

# 取扱説明書

DVDレコーダー

**B** DMR-XP15

# 準備編





# 設定する



# 使うとき

基本操作のほか、 困ったときの解決法を テレビ画面でご覧にな れます。



# 操作ガイド



## はじめにお読みください。

本書はDVDレコーダーをお楽しみいただくために、必要な接続や設定について説明しています。 録画や再生などの操作説明については、別冊の取扱説明書 操作編をお読みください。

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- ●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(操作編 135 ~ 137 ページ)を必ずお読みください。
- ●保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。







保証書別添付

## もくじ

# 接続

## 優綜 / テレビとアンテナを接続する ...... 4 本機をアンテナやテレビと接続します。接続しない と、放送を受信することも、録画した番組や市販の DVD ビデオなどを見ることもできません。より高 画質な映像を出力できるコードがおすすめです。 **接続 ノビデオなどその他の外部機器と** 接続する.....9 アンプなどと接続して大迫力の音声を楽しめます。 CATV [ホームターミナル / セットトップ ボックス (STB)] と接続する....... 12 CATV をお使いの場合にご覧ください。 (音楽) 電話回線に接続する......14 視聴者参加番組を楽しむために必要な接続です。 優続∠∫B-CAS (ビーキャス)カードを 挿入する......15 デジタル放送を見るために必要なカードです。 優線・「電源コードを接続する **最優度機能」…** 16

# 假定

必ず他の接続が終了してから行ってください。

段定 かんたん設置設定をする € ..... 17

お住まいの地域の郵便番号や市外局番を入力するだけで、チャンネル設定などを自動的に行ってくれます。

展記 接続した端子に合わせて設定する…22

接続する端子に合わせて映像や音声が正しく出力されるように設定します。

優元 テレビ画面の横縦比を設定する .... 25

番組表(G ガイド)を使うと、録画予約がとって もかんたんです。

## その他の設定

● アンテナの調整	28
● 時刻合わせ / リモコンの設定	30
● 地域設定の修正 /B-CAS カードの	
テスト / ダウンロード予約の設定	32
● 電話を設定する	33
● 受信チャンネルを修正する	34
<ul><li>地上デジタル放送</li></ul>	34
●BS・CS デジタル放送	
●地上アナログ放送	35
必要なとき	
● Q & A(よくあるご質問)	37
● 地上アナログ放送チャンネル一覧表	38
● 地上デジタル放送チャンネル一覧表	40
● G ガイド地域一覧表	42
● 地上アナログ放送局コード一覧表	43
● 付属品	. 裏表紙
● 別売品のご紹介	. 裏表紙



## 音声ガイドについて

音声で操作を案内する機能です。 もくじまたは本書中の左記マークのある個所 で働きます。

#### 本書内の表現について

◆本書内で参照していただくページを (→○○)、別冊の取扱説明書 操作編で参照していただくページを (→操作編○○)で示しています。

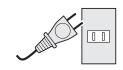
本機が操作を受けつけなく なったときは… ----

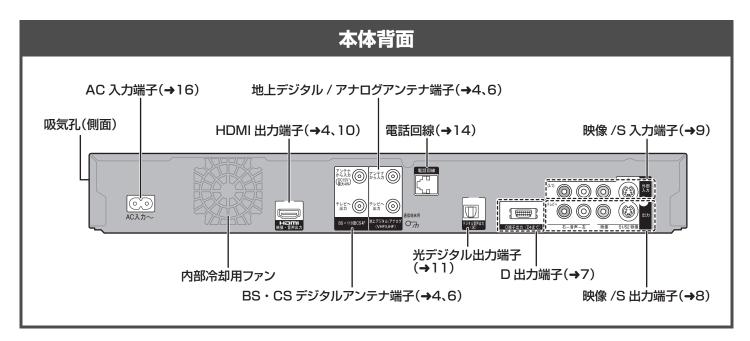
[電源①/I]を3秒以上押すー本機の電源が切れます。



# 接続の前に

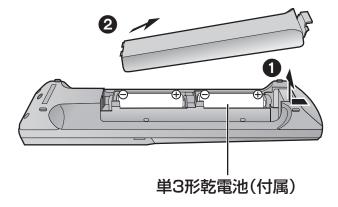
- ●各機器の電源コードをコンセントから抜いてください。
- ●ケーブルなどは、本体を固定してしっかりと接続してください。また確実に接続されていること を確認してください。
- ●テレビまたはビデオなど、外部機器に接続しているアンテナ線などがある場合は、すべて外して から作業することをおすすめします。
- ●各機器の説明書もご覧ください。





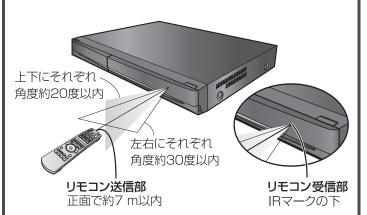
## リモコンの準備

## 電池の入れかた



- ●⊕⊝ を確認してください。
- ◆入れたあとは、ふたを 側から先に入れて元どおり閉じてください。
- ●電池はマンガン乾電池、またはアルカリ乾電池をお使い ください。
- ●不要となった電池は、不燃物ごみとして処理するか、地方の条例に従って処理してください。

## リモコンの使用範囲



- ●本体をラックに入れて使用するときは、ガラス扉の厚さや色によって、操作できる範囲が狭くなることがあります。
- ●リモコンと本機の間に障害物を置かないでください。
- ●リモコン受信部に直射日光やインバーター蛍光灯の強い 光を当てないでください。

### 本機の設置場所について

- ●ビデオなどの熱源となるものの上に置かない。
- ●温度変化が起きやすい場所に設置しない。
- ●「つゆつき」が起こりにくい場所に設置する。(つゆつきについて **→ 操作編 110**)



# 接続プテレビとアンテナを接続する

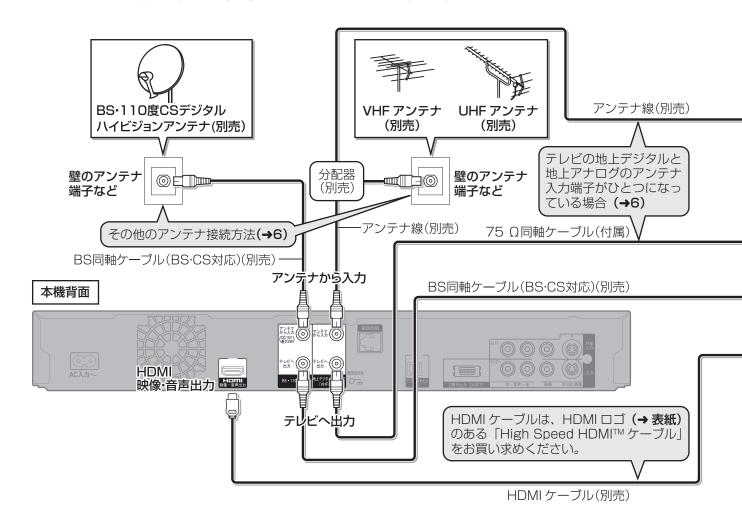
## ご利用になる放送に従って、必要なアンテナ線を接続してください。

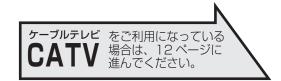
- ●地上アナログ放送の番組表 (G ガイド) (→26) をご利用になる場合でも、BS デジタル放送を受信できる衛星アンテナの接続が必要です。
- ●すべての接続が終わったあとは、必ず電源コードをつないでおいてください。電源コードを抜いているとテレビで放送の受信ができない、または映りが悪くなる場合があります。



このページでは、HDMI ケーブル(別売)を使用した接続を紹介しています。 それ以外のケーブルで接続する場合は、フページをご覧ください。

HDMI ケーブル(別売)で接続すると、高画質・高音質の映像と音声で楽しむことができます。 さらに、ビエラリンク(HDMI)機能 (→5) に対応した当社製テレビ(ビエラ)と接続すると、連動操作が可能になります。





## 設定:

初期設定 「HDMI 映像優先モード」、 「HDMI 音声出力」: 「入」 (→22) (お買い上げ時は「入」)

## お知らせ

- ●テレビなど2チャンネルの音声までしか出力できない機器と接続すると、3 チャンネル以上の音声は 2 チャンネルに混合(ダウンミックス)して出力します。(ディスクによってはできない場合があります)
- ●映像が映らない場合、画面に映像を映すために本体の [停止■]と[再生▶]を同時に5秒以上押してください。●平行フィーダ線は妨害を受けやすくなりますので、ご使用
- にならないでください。 ●地域によっては、お使いの UHF アンテナで、地上アナログ 放送と地上デジタル放送の両方を受信できます。
- ●電波が強すぎて画像が乱れる場合は、放送設定「受信設定」の「地上デジタル」ー「アッテネーター」を「オン」にしてください。(→28)
- ●受信障害のある地域では、放送エリア内でも受信できない ことがあります。
- ●分配器を使って本機とテレビに BS・110 度 CS デジタル ハイビジョンアンテナを接続する場合は、アンテナに電源 を供給するために全端子電流通過型の分配器を使用してください。(→37)
- ●地上デジタル放送の受信できる地域については、ホームページにてご確認ください。(http://www.dpa.or.jp)

## お願い

アンテナ線をアンテナに直接接続する場合は、アンテナプラグが外れないように F 型接栓をご使用になることをおすすめします。

F型接栓は、緩まない程度に手で締めつけてください。締めつけすぎると、本機内部が破損する恐れがあります。

## その他の接続:

- ●「ビデオと接続する」**→9**
- ●「アンプと接続する」**→10**
- ●「電話回線に接続する」→14

#### ビエラリンク (HDMI) (HDAVI Control™) とは

- ●本機とHDMIケーブル(別売)を使って接続したビエラリンク対応機器を自動的に連動させて、リモコン1つで簡単に操作できる機能です。各機器の詳しい操作については、それぞれの取扱説明書をご覧ください。 ※すべての操作ができるものではありません。
- ●ビエラリンク (HDMI) は、HDMI CEC(Consumer Electronics Control) と呼ばれる業界標準の HDMI によるコントロール機能をベースに、当社独自機能を追加したものです。他社製 HDMI CEC 対応機器との動作保証はしておりません。
- ●ビエラリンク (HDMI) に対応した他社製品については、その製品の取扱説明書をご確認ください。
- ●本機は、ビエラリンク (HDMI)Ver.4 に対応しています。 ビエラリンク (HDMI)Ver.4 とは、従来の当社製ビエラリンク機器にも対応した最新の当社基準です。(2008年 12 月現在)

# お知らせ

- ●HDMI 規格に準拠していないケーブルでは動作しません。
- ●当社製 HDMI ケーブルを推奨します。

VHF/UHF

アンテナ入力

地上デジタル

入力

BS·110度

│ CS-IF入力 ■□□□◎

テレビ

**HDMI** 

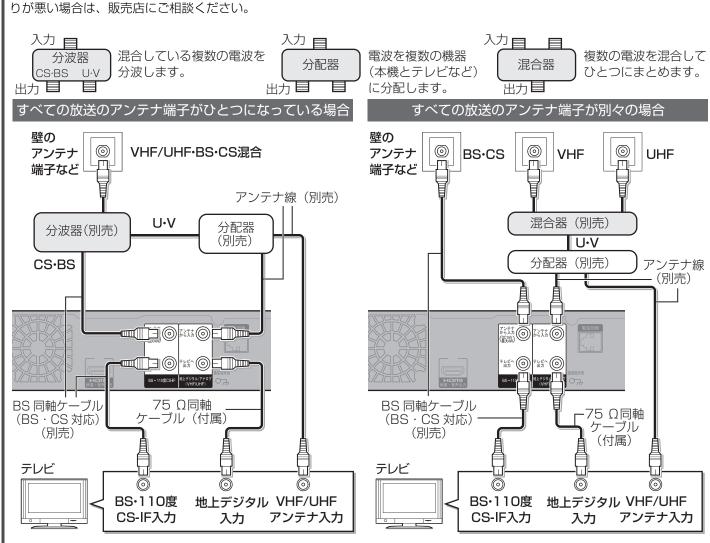
映像·音声入力

品番:RP-CDHG10 (1.0 m)、RP-CDHG15 (1.5 m)、RP-CDHG20 (2.0 m)、RP-CDHG30 (3.0 m) など

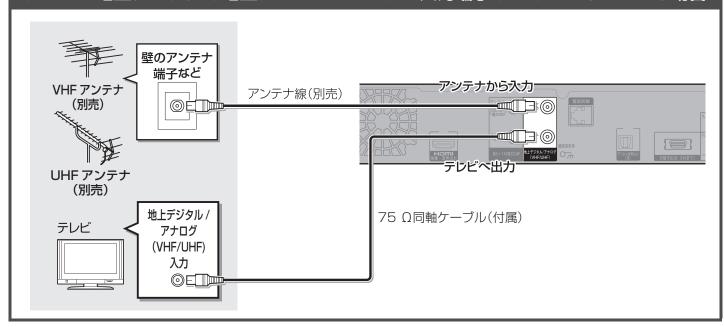
# **接続** テレビとアンテナを接続する(つづき)

## その他のアンテナ接続方法

アンテナやアンテナ配線条件はさまざまであり、下記のように分波器や分配器、混合器が必要になることがあります。また専用のブースターなど別売の部品や加工が必要になることもあります。接続のしかたがわからない、接続しても映らない、または映りが悪い場合は、販売店にご相談ください。



## テレビの地上デジタルと地上アナログのアンテナ入力端子がひとつになっている場合



## HDMI 端子以外で接続する

HDMI 端子での接続以外で、映像と音声のコードを接続する場合にご覧ください。

●音声端子が 1 つしかない(モノラル)テレビをお使いのときは、ステレオ←→モノラルの映像・音声コード(別売)をお使いください。

#### D端子について

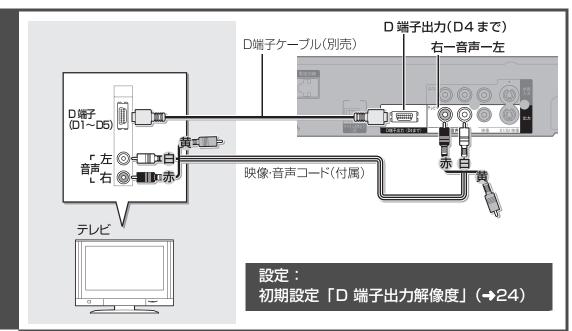
480p 以上の信号に対応したコンポーネント(色差)端子、D2 以上の D 端子を持つテレビと接続すると、プログレッシブ映像やハイビジョン映像を楽しむことができます。

●テレビの入力端子が D1 のときは、インターレース映像 (→ 操作編 129) のみの出力となります。(S 端子より高画質です)

## テレビ側の端子

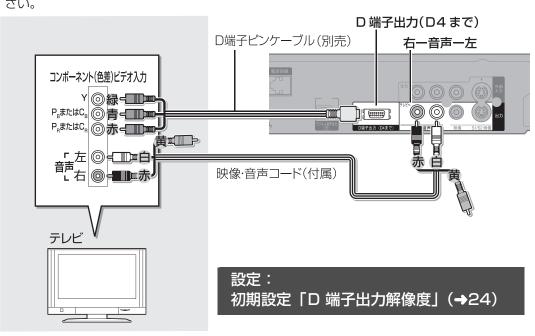
## 本機側の端子





●入力端子の表示が図と異なるとき(Y/B-Y/R-Y など)は、同じ色の端子どうしを接続してください。

## コンポーネント (色差) 端子に 接続する



## お知らせ

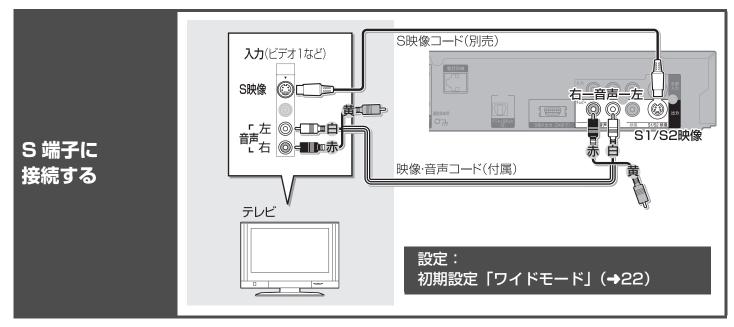
テレビの D1 または D2 映像入力端子に接続した場合は、はじめて本機の電源を入れたあと本体の [停止 ■] と [再生 ▶] を同時に 5 秒以上押してください。画面に映像が映ります。

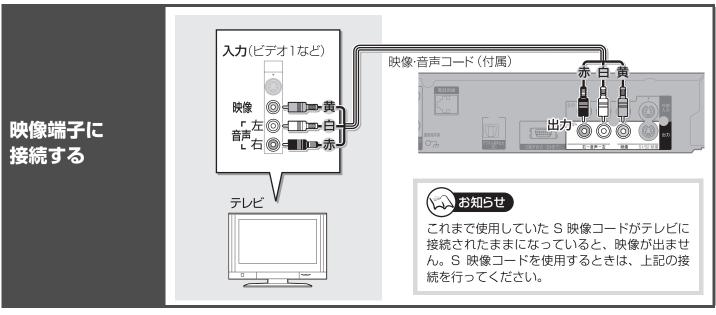
# 接続 テレビとアンテナを接続する(つづき)

## HDMI 端子以外で接続する(つづき)

## テレビ側の端子

本機側の端子





○○お願い○○

テレビや番組によっては、画面が一瞬乱れたり、画質が低下することがあります。このときは、**初期設定「D端子出力解像度」を「D1」にしてください。(→24)** 

# 接続 ビデオなどその他の外部機器と接続する

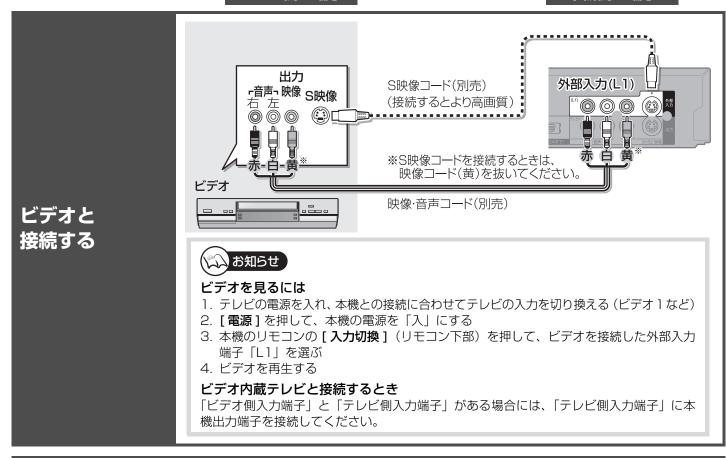
○○ お願い ○○

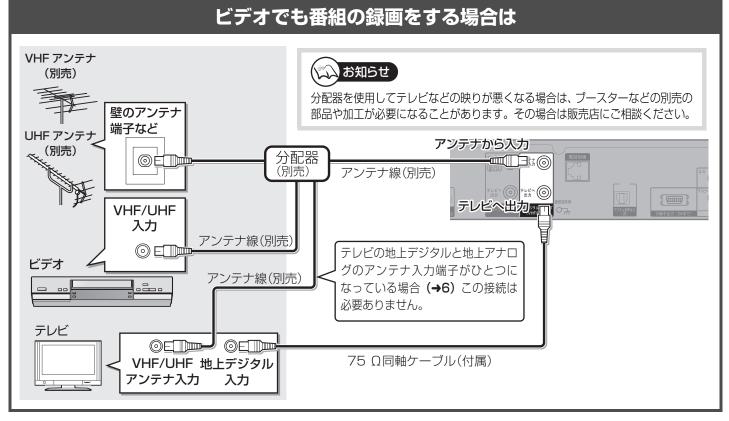
●本機とテレビの間に、他のビデオやセレクターを経由させて接続しないでください。著作権保護の影響により、映像が乱れることがあります。



## ビデオ側の端子

本機側の端子





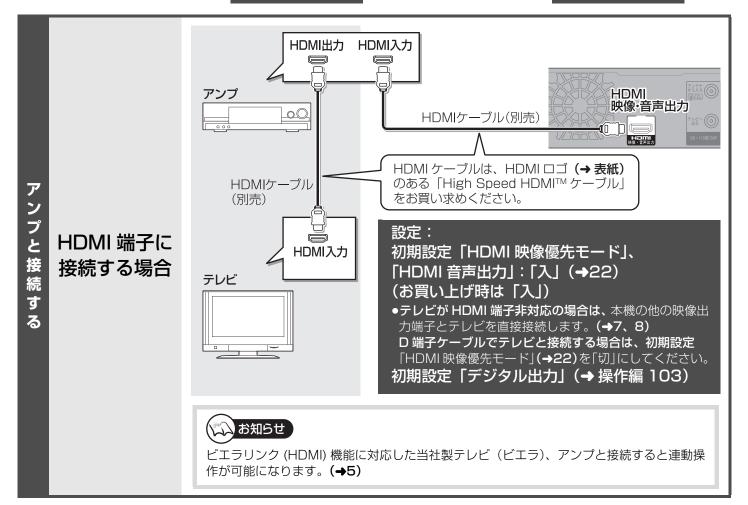
## **怪続り ビデオなどその他の外部機器と接続する(つづき)**



アンプと接続して、ホームシアターなどを楽しむことができます。 さらに、HDMI ケーブルを使ってビエラリンク (HDMI) 機能 (→5) に対応した 当社製アンプ、テレビと接続すると、連動操作が可能になります。

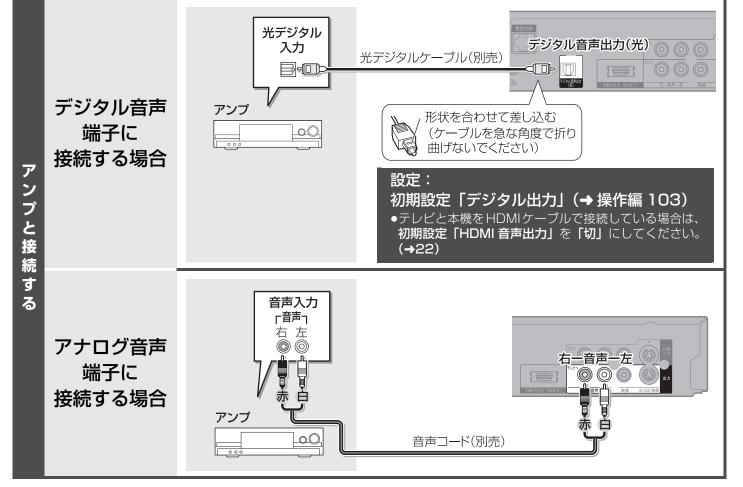
## アンプ側の端子

## 本機側の端子



## アンプ側の端子

## 本機側の端子



# ケーブルテレビ CATV [ホームターミナル / セットトップボックス (STB) ] と接続する

放送受信について

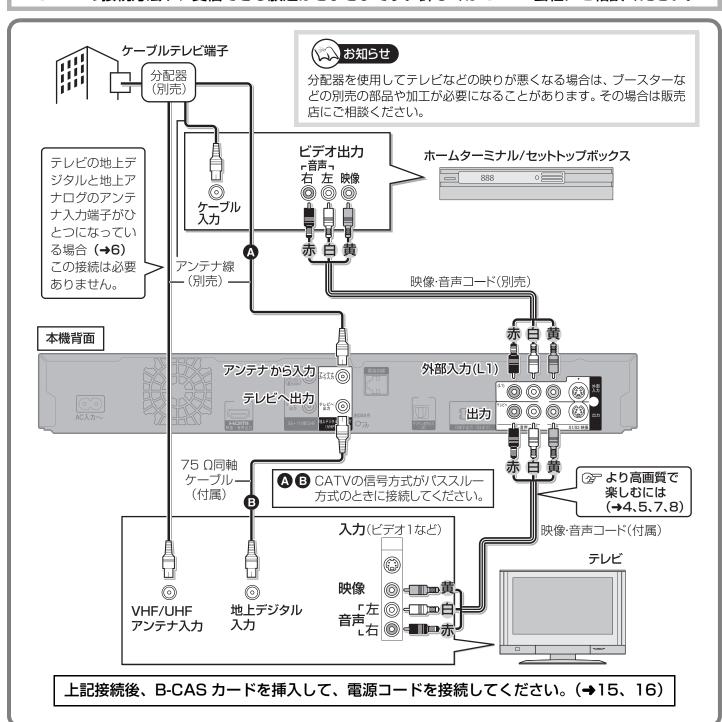
世上デジタル放送 CATV 会社の伝送方式がパススルー方式\*の場合、受信できます。分配器を使って下記 ②、⑤ を接続してください。伝送方式によっては受信できません。
※CATV 会社が、地上デジタル放送を再送信する伝送方式です。ホームターミナル/セットトップボックスを経由せず本機で直接受信できます。

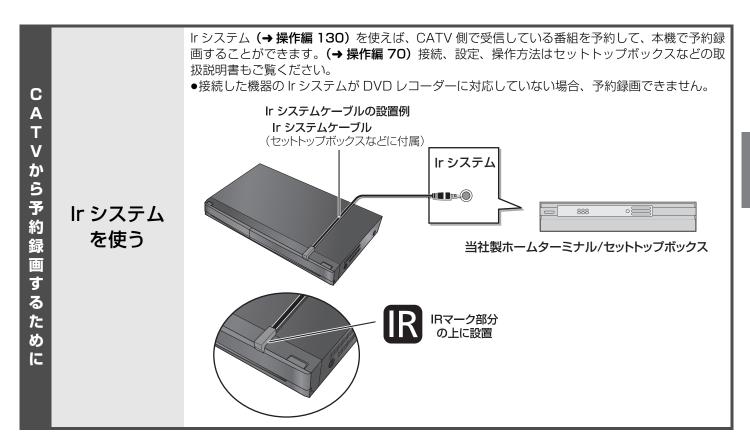
受信できません。ホームターミナル/セットトップボックスで受信します。

世上アナログ放送 受信できます。ただし番組表 (→26) を受信することはできません。番組表の受信には BS デジタル放送を受信できる衛星アンテナの接続が必要です。

●ホームターミナル / セットトップボックスや CATV 専用のチューナーなどを本機のリモコンで操作することはできません。

CATV の接続方法や、受信できる放送はさまざまです。詳しくは CATV 会社にご相談ください。





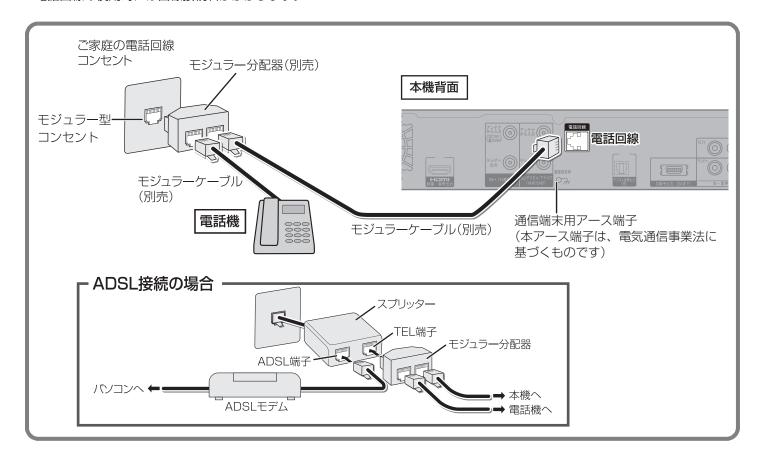
番組表(G ガイド) 受信について 本機で番組表(G ガイド)を受信するには、BS デジタル放送を受信できる衛星アンテナの接続が必要です。(接続方法は →4)

ただし、CATV の伝送方式によっては衛星アンテナを接続していなくても、番組表を受信できる放送もあります。番組表受信について詳しくは、CATV 会社にご相談ください。

# 接続3 電話回線に接続する

視聴者参加番組を楽しむ (→ 操作編 16) ための接続です。必要に応じて接続してください。

●電話回線の使用時には回線接続料がかかります。



#### 接続後、「電話テスト」を行ってください。(→33)



- ●モジュラー分配器を本機の電話回線端子に差し込まないでください。取り外せなくなる恐れがあります。
- ●ISDN 回線の場合はターミナルアダプターのアナログポートに接続し、**放送設定**「電話設定」の「回線設定」で「プッシュ」を選んでください。(**→33**)
- ●以下の電話回線には接続できません。
  - ・ターミナルアダプターにアナログポートがない ISDN 回線
  - ・デジタル方式の構内交換機に接続されている電話回線
  - ・内線設定が9けた以上必要な構内交換機の電話回線
  - ・ホームテレホンやビジネスホンが接続されている電話回線(主装置、ターミナルボックス、ドアホンアダプターが接続)
  - · IP 電話回線

## お知らせ

ご家庭の電話回線コンセントがモジュラー型(→ 上記)でない場合、ご購入の販売店または NTT 営業所にご相談ください。

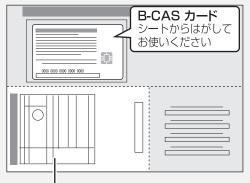
●電話回線に関する工事は、資格を受けた人(工事担任者)でなければ行えません。

# 優続✓ B-CAS(ビーキャス)カードを挿入する

## デジタル放送の受信には、B-CAS カー ド(付属)が必要です。

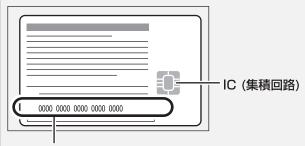
地上・BS・110度CSデジタル放送は、放送番組 の著作権保護のため、2004年4月から原則とし てコピー制御信号を加えて放送されています。その 信号を有効に機能させるためにB-CASカードが必 要です。挿入しないと、デジタル放送が映りません。

- ●B-CASカードは、本書が入っていた同じ袋の中の 下記シートに添付されています。
- ●「ビーキャス (B-CAS) カード使用許諾契約約款」 をよくお読みください。



#### 登録はがき

●このはがきまたはホームページでユーザー 登録を行ってください。(登録は無料)



#### B-CAS カード番号

- ●この番号は、契約内容の管理や問い合わせに必要で す。便利メモ (→ 操作編 裏表紙) などに控えてお いてください。
- ◆本機でも番号を確認できます。(→ 操作編 97)

#### カードの取り扱い

- ●折り曲げたり変形させない。
- ●重い物を置いたり、踏みつけない。
- 水をかけたり、ぬれた手で触らない。
- ●IC 部には、手を触れない。
- ●分解や加工をしない。

## お問い合わせは(紛失時など)

(株)ビーエス・コンディショナル アクセスシステムズ・カスタマーセンター

TEL: 0570-000-250

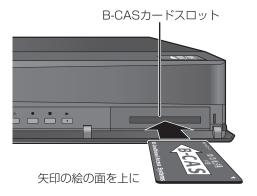
## B-CAS カードを挿入する

挿入/取り出しをするときは、電源コードが差し込まれ ていないことを確認してください。

## 前面のとびらを開ける



B-CAS カードスロットに、B-CAS カ-ドを奥まで差し込む



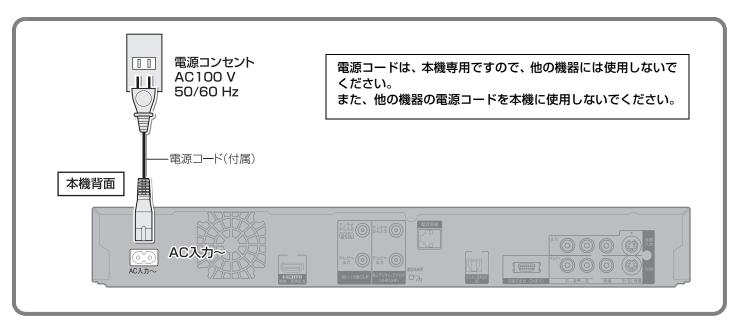
前面のとびらを閉じる



## (な) お知らせ

- ●B-CAS カードのテストは、「かんたん設置設定」(→17~20)の 中で行われます。
- ●カードを取り出すときは、電源「切」の状態で電源コードをコンセ ントから外し、そのあとゆっくりと引き抜いてください。
- ●B-CAS カード以外は絶対に挿入しないでください。

# 接続う電源コードを接続する すべての接続が終わったあと、接続してください。



#### ② 長期間使用しないとき

節電のため、電源コードを電源コンセントから抜いておくことをおすすめします。電源を切った状態でも、電力を消費しています。

●電源コードを抜いているときは、自動的に行われる番組表 (G ガイド) などの情報受信ができません。

#### 電源「切」時の消費電力

クイックスタート ( <b>→ 下記)</b>	時計表示点灯時	時計表示消灯時
「入」時※	約 7.1 W	約 5.8 W
「切」時※	約 1.3 W	約 0.3 W

※ 放送設定「受信設定」を以下に設定している場合

「地上デジタル」ー「アッテネーター」:「オン」(→28)

「衛星」—「アンテナ電源」: 「オフ」 (→29) 「衛星」—「アンテナ出力」: 「オフ」 (→29)

●「衛星」一「アンテナ出力」は通常は「オン」のまま使用してください。「オフ」にすると電源「切」時に、テレビなどで BS・110 度 CS デジタル放送の番組を視聴できなくなります。(→29)

## クイックスタートとは(設定方法は →20、操作編 101)

電源「切」状態からの起動を高速化します。

例:番組表(G ガイド)(→26) を約 1 秒で表示します。(映像端子または S 端子接続時)

●テレビの種類や接続端子によっては、表示が遅れることがあります。

ただし「クイックスタート」を「入」にすると、内部の制御部が通電状態になるため、「切」のときに比べて以下の内容が異なります。

- ●待機時消費電力が増えます。
- ●本機の動作を安定させるため、予約録画終了時または午前 4 時ごろ(1 週間に一度程度)に、本機全体を再起動することがあります。(再起動中は、本体表示窓に"PLEASE WAIT"と表示され、**[電源]** 以外のボタン操作が数分間できません。また、ドライブや HDD から動作音がしますが、故障ではありません。)
- ●内部の温度上昇を防ぐため、内部冷却用ファンが低速で回ることがあります。

# 段定 かんたん設置設定をする

はじめて電源を入れたときに自動的に 「かんたん設置設定」の画面が表示されます。 設定中は電源コードを抜いたり、電源を切らないでくだ さい。



音声ガイドと画面の指示に従って操作 してください。

## 準備

- ●接続を行う。(→4~16)
- ●テレビの電源を入れ、テレビのリモコンで、本機を接続した入力に切り換える。(「ビデオ 1」など)お買い上げ時は、右記手順 2 で本機の画面が映っていることを確認してください。

## テレビ



◆本機のリモコンでテレビの操作ができるように設定できます。(→31「本機のリモコンでテレビを操作する」)







■ふたを開いたところ

#### ② 前の画面に戻るには

戻る を押す

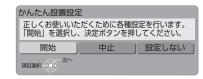
## **1** リモコンの@

<sup>電源</sup>を押して、**電源を入れる** 

テレビの HDMI 端子、または D1 か D2 映像入力端子に接続して映像が映らない場合は、本体の [停止 ■] と [再生 ▶] を同時に 5 秒以上押してください。初期設定 「HDMI 出力解像度」が「480p」(→ 操作編105)、「D端子出力解像度」が「D1」(→24) に設定され、画面に映像が映ります。

## **つ**「開始」を選び、○○○を押す



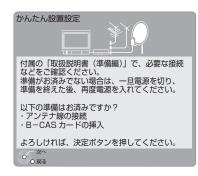


●「中止」、「設定しない」を選んで[決定]を押すと20ページの手順 18 へ進みます。「中止」を選ぶと次回電源を入れたときに再び「かんたん設置設定」の開始画面が表示されます。 「設定しない」を選ぶと表示されません。

## 3 表示内容を確認し、準備が済んでいれば (来)を押す

●アンテナ線の接続が済んでいない場合は、いったん本機の電源を切り、電源コードを抜いてアンテナを接続してください。

(→4 ~ 6)



#### ② B-CAS テストの画面が出たら

B-CAS カードの挿入を確認し (→15)、[決定] を押す

#### [OK]:

[**決定**]を押し、次の 手順に進んでくださ い。

#### [NG]:

デジタル放送を視聴できません。販売店にご相談ください。 「いいえ」を選んで [決定]を押し、次の手順に進んでください。

#### かんたん設置設定

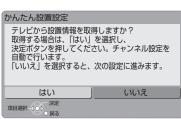
B-CAS テストを行います。 これは、有料番組やデータ放送を利用するため に必要です。

B-CAS カードが挿入されているかを確認し、 決定ボタンを押してください。

ラテスト

#### ② テレビからの設置情報取得の確認画面が出たら (→20)

●ビエラリンク(HDMI)Ver.2 以降 (→5) に対応した当社製テレビ(ビエラ)と HDMI ケーブルで接続している場合のみ表示されます。



(→ 次ページにつづく)

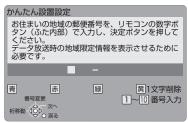
# 設定 かんたん設置設定をする(つづき)

4

## (地域設定)

地域の情報を受信するための設定です。

1 ② ~ 10 図 (ふた内部) でお住まいの地域の郵便番号を入力し、(窓)を押す



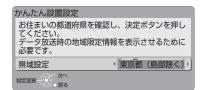
## ☞ 番号を間違えたときは

[黄]を押す

# 5 お住まいの都道府県を確認し、

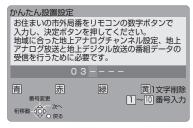
淀を押す





- ●伊豆、小笠原諸島地域は → 「東京都島部」
- ●南西諸島鹿児島県地域は→「鹿児島県島部」

# 6 1 (ふた内部) でお住まい の地域の市外局番を入力し、 (※)を押す



#### ② 番号を間違えたときは

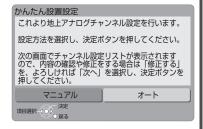
[黄]を押す

●入力された市外局番の番号で、地上アナログ放送の チャンネルが設定されます。

## (地上アナログ放送チャンネルの設定)

## 「オート」または「マニュアル」を 選び、寒を押し、設定を確認する





#### オート:

通常の設定

受信できるチャンネルのみ設定します。一覧表示されるまで、10分程度かかる場合があります。

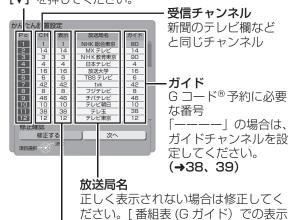
#### マニュアル

工場出荷時の設定 (→38、39) にします。チャンネルの割り当てを使いやすく変更したい場合は修正してください。

#### チャンネルポジション

「1」~「12」はリモコンの数字ボタン番号 (変更できません)

「13」以降を表示するには **[◀]** で「修正する」 を選んで **[決定]** を押し、「13」が表示されるまで **[▼]** を押してください。



### 表示チャンネル

テレビの画面や本体表示窓に表示される番号 「----」の場合チャンネル設定されていません。

[チャンネル ヘ,~] での選局時に飛び越します。

### ② チャンネル設定を修正するには

に必要]

[◀] で「修正する」を選んで [決定]を押し、「チャンネル設定を修正する」(◆36)手順 8 ~ 10 の操作を行ってください。

## 📿 「次へ」を選び、寒を押す



## (地上デジタル放送チャンネルの設定)

地上デジタル放送を受信する場合のみ

## 「はい」を選び、焼を押す



地上デジタルチャンネル設定を行いますか? 設定を行う場合は「はい」を選択し、決定ボタン を押してください。 次の場合、何も受信しない可能性があります。 ・アンテナが地上デジタルに対応していない。 ・お住まいの地域で地上デジタル放送が開局 「いいえ」を選択すると、次の設定へ進みます。 いいえ はい

## ② 地上デジタル放送を受信しないときは

「いいえ」を選び、[**決定**]を押す

(→ 右記手順 13へ)

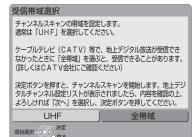
# お住まいの地域を選び、寒を押す



お住まいの地域を確認し、決定ボタンを押してください。 地域に合った地上デジタルチャンネル設定を行うために必要です。 これよりチャンネルスキャンを開始します。 チャンネルスキャンを中断すると、スキャン内容が無効になります 項目選択一〇〇)で戻る

## 「UHF」または「全帯域」を選び、㈱を 押し、設定を確認する





#### UHF:

通常の設定

#### 全帯域:

ケーブルテレビをご利用で、ケーブルテレビ局からの 信号が「CATV パススルー方式」の場合

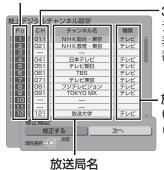
●受信できるチャンネルを探します。一覧表示される まで、10分程度かかる場合があります。

### チャンネルポジション

「1」~「12」はリモコンの数字ボタン番号 (変更できません)

「13」以降を表示するには【◀】で

「修正する」を選んで **[ 決定 ]** を押し、「13」が表示 されるまで [▼] を押してください。



3 けたチャンネル番号 テレビの画面や本体 表示窓に表示される 番号です。

## 放送サービスの種類 (→ 操作編 113)

(テレビ、データなど)

② チャンネル設定できなかった場合

エラー画面が表示されます。

「再設定」を選んで[決定]を押し、「全帯域」を 選んでみてください。

### ② チャンネル設定を修正するには

[◀] で「修正する」を選んで [決定] を押し、 「チャンネル設定を修正する」(**→34)** 手順 8~10の操作を行ってください。

**ソ**「次へ」を選び、㈱を押す

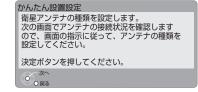


●設定後映りが悪いときは、本機の**放送設定**「受信設 定」で地上デジタルアンテナを調整してください。

(**→**28)

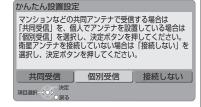
衛星アンテナ設定

(淀)を押す



## 衛星アンテナの種類を選び、 淀を押す





#### 共同受信:

マンションなど共同アンテナを設置している場合や、 CATV をご利用の場合

個人でアンテナを設置し、他の衛星機器などから電源 を供給していない場合

●「個別受信」を選んだ場合は、テレビの映りが悪くな る場合があるため、テレビ側で衛星アンテナの電源 を「入(オン)」にする設定をしてください。

#### 接続しない:

衛星アンテナを接続していない場合

(→ 次ページ手順 16 へ)

(→ 次ページにつづく)

# 15表示内容を確認し、正しく設定されていれば、寒を押す

### ② 正しく設定されなかったときは

再設定を行います。

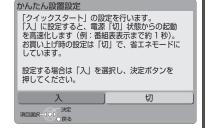
を選び、総を押す

「再設定」を選び、[決定]を押す

- ●再設定して正しく設定できない場合は、アンテナの向きや受信環境に問題があると考えられます。 販売店にご相談ください。「次へ」を選び、 [決定]を押し、次の手順に進んでください。
- ●設定後映りが悪いときは本機の放送設定「受信設定」で衛星アンテナを調整してください。(→29)

## 16 <u>クイックスタートの設定</u>) クイックスタート (→16) の「入」「切」





### [人]:

電源「切」状態からの起動を高速化したいとき 「切」:

電源「切」時に省エネモードにしたいとき

- ●ビエラリンク (HDMI) Ver.3 以降 (→5) に対応した 当社製テレビ (ビエラ) と HDMI ケーブルで接続している場合は、「ビエラリンク録画待機」
  - (**→ 操作編 105)** の設定画面が表示されますので、 設定を「入」にしてください。 (「】 」にすると 「クイックフタート」も自動的に

(「入」にすると、「クイックスタート」も自動的に 「入」に設定されます)

# 17 かんたん設置設定を終了する 注意事項を確認し、(歳)を押す

# 18注意事項を確認し、寒を押す

# 10 寒を押して、終了する

かんたん設置設定(終了) かんたん設置設定はこれで終わりです。 決定ボタンを押してください。

●追加のメッセージが表示されるときはメッセージに 従って必要な接続、設定を行ってください。

## 続いて「操作ガイド (→ 操作編 6) のご案内」の 画面が表示されます。

本機の基本的な操作をテレビ画面上で見たいときは「はい」を、見ない場合は「いいえ」を選んで[決定]を押してください。

●あとからでも [ **ガイド?**] を押せば、「操作ガイド」をご覧になれます。

## お知らせ

デジタル放送を受信できない場合は「かんたん設置設定」終了後、時刻合わせを行ってください。(→30)

時刻を合わせないと本体表示窓の時刻表示が"O:00"のまま点滅し続けます。

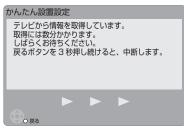
## テレビ(ビエラ)から設置情報を取り込む

本機はビエラリンク (HDMI) Ver.2 以降 (→5) に対応した当社製テレビ (ビエラ) と HDMI ケーブルで接続すると、「かんたん設置設定」時、テレビ (ビエラ) から地上アナログと地上デジタルのチャンネル設定情報を自動的に取り込むことができます。

●アンプを経由してテレビとHDMIケーブルで接続している場合 (→10) は、必ずアンプの電源を入れ、アンプの入力を HDMI( 本機を接続した入力) に切り換えてください。

#### 17ページ手順3のあと

[◀][▶]で「はい」を選び、(決定)を押す



- ●情報を取得し、設定するまでお待ちください。完了したら、 19ページ手順 **13**より操作してください。
- ●「いいえ」を選んだ場合は情報を取得しません。そのまま 18 ページ手順 **4** へ進んでください。

#### ② 取り込みを中断するには

●テレビ (ビエラ) の [戻る] ボタンでは中断できません。

## ② 正しく情報を取得できないときは

メッセージ画面が表示されます。

メッセージに従って操作してください。

●メッセージに従っても、情報を取得できない場合は 「いいえ | を選び、18ページ手順 4 へ進んでください。

### ② 前の画面に戻るには

戻る を押す

●手順 18、19 で前の画面に戻ることはできません。

## 準備

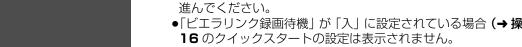
●テレビの電源を入れ、テレビのリモコンで、本機を接続した入力に切り換える。(「ビデオ 1」など)

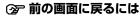
かんたん設置設定 放送設置

デジタル放送・再生 ソフトウェア更新設定

かんたん設置設 定をやり直す (引っ越しをした 場合など)

- 1 停止中に、 を押す
- 2 [▲][▼] で「その他の機能へ」を選び、炭を押す
- 3 [▲][▼] で「放送設定」を選び、焼を押す
- 4 [▲][▼]で「かんたん設置設定」を選び、寒寒を 押す
- 5 画面に従って、17ページの手順3から行う
  - ●音声ガイドは働きません。
  - ●18ページの手順6のあと、設定変更確認画面が表示されます。「はい」を選び、手順7へ
  - ●「ビエラリンク録画待機」が「入」に設定されている場合 (→操作編 105) 20 ページ手順





を押す

② 設定を終了するには

を数回押す

# **設定2 接続した端子に合わせて設定する**

接続しているテレビの端子に合わせて設定してください。正しく設定しないと、映像が乱れたり、映らない場合があります。

## 準備

●テレビの電源を入れ、テレビの リモコンで、本機を接続した入 力に切り換える。 (「ビデオ 1」など)



### ☞ 前の画面に戻るには

戻る を押す

#### ② 設定を終了するには

| 戻る | を数回押す

# 1 停止中に、を押す

●「停止中」とは、本機の電源が「入」で、 録画やダビングなどの操作を行わずに、テ レビ放送が表示されている状態のことを いいます。

## 2「その他の機能へ」を選び、 定を押す





# 3 「初期設定」を選び、歳を押す





## HDMI 端子と 接続しているとき

● 「HDMI 映像優先モード」、 「HDMI 音声出力」は、お 買い上げ時は「入」に設定 されています

## S 端子と 接続しているとき

ワイドテレビに接続している 場合のみ、設定します

- 4 「テレビ / 機器 / ビエラリンクの接続」を選び、寒を押す
- **5** 「HDMI 接続」を選び、深を押す
- 「HDMI 映像優先モード」を選び、寒寒を押す
- 7「入」を選び、焼を押す



HDMI 端子でアンプなどと接続し、D 端子でテレビと接続しているときは、「切」に してください。「入」の場合、D端子からの映像を「D端子出力解像度」の設定 (→24) にかかわらず、480i で出力します。

8 「HDMI 音声出力」を選び、深を押す

9「入」を選び、決定を押す



テレビと HDMI 端子で接続し、アンプなどとデジタル音声端子で接続しているときは、 設定を「切」にしてください。「切」にすると、HDMI 端子から音声は出力されません。

② ビエラリンク (HDMI) 機能を使うには (→ 操作編 90)

テレビ側で、自動的にワイドテレビの画面設定に切り換える機能を働かせるための設定です。

4 「設置」を選び、炭を押す

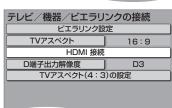


5 「ワイドモード」を選ぶ

設置			
自動電源(切)		6時間	
リモコンモード		リモコン1	
ワイドモード	4	Sī/\$2	Þ
時刻:	合わせ		
音声ガイドの出力	入		切
音声ガイドの出力	入	切	切
クイックスタート	入	切	切

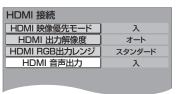
テレビの端子に合わせて項目を選ぶ(→ 右記)

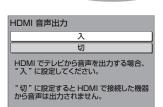




HDMI 接続	
HDMI 映像優先モード	入
HDMI 出力解像度	オート
HDMI RGB出力レンジ	スタンダード
HDMI 音声出力	入







_		
/	-	
1 Sel 1		
11. / /		-
11-1-2	コルコンピ	-
1003		_
_		•

テレビや番組によっては、画面が一瞬乱れたり、 画質が低下することがあります。このときは、初 期設定「D 端子出力解像度 | を「D1 | に設定し てください。

(→24 「D 端子またはコンポーネント (色差) 端 子と接続しているとき」)

設定	テレビのS 映像入力端子
S1	S1
S1/S2	S1 または S2
切	S または テレビ側で、自動的にワイドテ レビの画面設定に切り換える機 能を作動させたくないとき

# **設定** 接続した端子に合わせて設定する(つづき)

22ページ手順 1~3のあと操作してください

接続しているテレビに合わせて出力する信号を設定します。

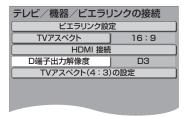
4 「テレビ / 機器 / ビエラリンクの接続」を選び、 (決)を押す



入力信号にかかわらず設定に応じて下 記の解像度に変更して出力します。

初期設定	
設置	
HDD/ディスク	
映像	
音声	
画面設定	
テレビ/機器/ビエラリンクの接続	

5 「D 端子出力解像度」を選び、()定を押す



6 テレビの端子に合わせて項目を選び、(深)を 押す

②デ コンポーネント(色差)端子の 場合(→下記)

端子出力解像度の設定
D1
D2
D3
D4

- 設定 出力解像度 D1 480i 480p D2 プログレッシブ映像 D3 1080i (お買い上 ハイビジョン映像 (げ時) 1080i ハイビジョン映像 **D4** 720p\* プログレッシブ映像
- ※ 720p の映像のみ 720p で出力します。
- ●初期設定「HDMI 映像優先モード」を 「入」にして (→22)HDMI 端子から も映像を出力している場合は、設定 にかかわらず 480i で出力します。
- ●「D3」、「D4」に設定したときの DVD ビデオの映像について
  - 再生時、はじめの数秒間黒い画面 が表示されますが、故障ではあり ません。
- 480p で出力します。 (HDMI 端子と接続していないとき、または、初期設定「HDMI 映像優先モード」が「切」に設定されているとき)

7 「はい」を選び、焼を押す

コンポーネント(色差)端子と接続しているときの推奨設定

テレビのコンポーネント(色差)端子が対応している信号方式	推奨設定
480i	D1
480i、480p	D2
480i、480p、1080i	D3
480i、480p、1080i、720p、1080p	D4

② 前の画面に戻るには

戻 を押す

D端子

または

コンポーネント

(色差) 端子と

接続しているとき

② 設定を終了するには

**彦**を数回押す

# 設定をテアレビ画面の横縦比を設定する

●テレビの電源を入れ、テレビのリモコンで、本機を 接続した入力に切り換える。(「ビデオ 1」など)



## 「TV アスペクト」設定とテレビでの映像の見えかた

オリジナル	TV アスペクトの設定		
カリシテルの映像	4:3 標準テレビ	16:9 ワイ	イドテレビ
の味家	4:3	16:9	16:9 フル
16:9 映像	上下に黒帯を	そのまま表示	そのまま表示
	付加して表示※		
左右の黒帯付	左右の黒帯を	そのまま表示	左右の黒帯を
16:9 映像	除去して表示		除去して、画
			面いっぱいに
			拡大して表示
4:3 映像	そのまま表示	左右に黒帯を	画面いっぱいに
		付加して表示	拡大して表示
上下の黒帯付	そのまま表示	上下の黒帯を	上下の黒帯を
4:3 映像		除去して、画	除去して、画
		面いっぱいに	
		拡大して表示	拡大して表示

※初期設定「D 端子出力解像度」(→24)を「D3」、「D4」 または、初期設定「HDMI 出力解像度」(→操作編 105) を「1080i」、「720p」に設定しているときは 上下に黒帯を付けて出力できません。縦に引き伸ばさ れて表示します。

## お知らせ

敢送やテレビ側の設定、再生する内容によっては、見え かたが変わる場合があります。

停止中に、忿 を押す

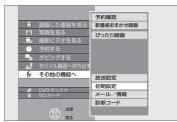
「その他の機能へ」を選び、焼を押す





「初期設定」を選び、寒を押す





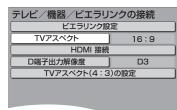
「テレビ/機器/ビエラリンクの接続」を 選び、緑を押す





「TV アスペクト」を選び、焼を押す





テレビタイプに合わせて項目を選び、 淀を押す

例



)[4:3]選択時	TVアスペクト
	4:3
	16:9
	16:9フル
	「D端子出力解像度」が "D3"以上の場合は、 16:9映像に上下の黒帯を 付けて出力できません。

設定	テレビタイプ
4:3	4:3標準テレビ
16:9	ワイドテレビ
16:9フル	ワイドテレビ [左右の黒帯をなくして表示したいとき <b>(→ 左記 )</b> ]

# 設定公番組表(G ガイド)を受信する

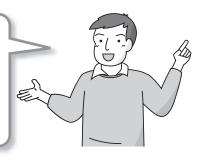
## 番組表 (G ガイド) とは?

放送局から送られるテレビ番組の情報を、新聞の番組欄のようにテレビ画面に表示するシステムです。 テレビ画面に表示される番組一覧表から番組を選ぶだけで簡単に予約録画することができます。(→ 操作編 20)

本機は**地上アナログ放送、地上デジタル、BS デジタル、CS デジタルの番組表 (G ガイド)** を、最大8日間画面に表示できます。

デジタル放送(地上デジタル、BS デジタル、CS デジタル)の場合、それぞれの放送を受信できる環境であれば、各放送局から送信されている番組表を表示することができます。

ただし、地上アナログ放送の番組表(G ガイド)は、BS デジタル放送から受信しています(2008 年 12 月現在)ので、BS デジタル放送を受信できる衛星アンテナの接続が必要です。



「かんたん設置設定」を行ったあと(→17 ~ 20)、

## ●<sup>電源</sup>を押して、本機の電源を切る



●データ受信が始まると"D"が点灯し、消えたら受信完了です。

(設置直後はデータ受信に数時間かかることがありますが、通常数十分で完了して表示が消えます)

② 番組表 (G ガイド) の受信スケジュールを知りた いとき (→27)

**夕** 本体表示窓の "D" が消えたあと、

を押して番組表 (G ガイド) が表示されるか確認する



●番組表(G ガイド)の受信時刻は、放送ごとに異なるため、一度にすべての放送の番組表(G ガイド)が表示されないこともあります。

#### ② 確認が終わったら



## お知らせ

- "D"表示中に電源を入れた場合、データ受信できません。
- ●本機を設置した時間帯によっては、番組表(G ガイド)を表示できるまでに1日程度かかる場合があります。
- ●番組表(G ガイド) データの受信が完了しなくても"D"の表示が消灯する場合があります。この場合、次回以降の受信スケジュールで番組表(G ガイド) データを受信します。
- ●データ受信中は、内部冷却用ファンが回ります。

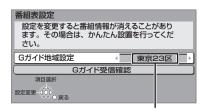


# ●データ受信時に本機の電源を「切」にしていますか?

電源コードは抜かないでください。電源スイッチのある延長コードをお使いの場合は、延長コードの電源スイッチは切らないでください。

## **●「番組表設定」が正しく設定されていますか?**

放送設定「番組表設定」の画面で以下をご確認ください。 (→27「番組表 (G ガイド) の受信スケジュールを確認する」 手順 5)



お住まいの地域に合っていますか?

## 準備

●テレビの電源を入れ、テレビのリモコンで、本機を接続した入力に切 り換える。(「ビデオ 1」など)

1 停止中に、



2 「その他の機能へ」を選び、 念を押す



「放送設定」を選び、炭炭を押す

「放送設置」を選び、決定を押す

「番組表設定」を選び、寒を押す

放送設置
受信対象設定
チャンネル設定
番組表設定
地域設定
受信設定
電話設定
B-CASカードテスト ー ー
項目選択
△ <del>/ 決定</del>
▽○戻る

## 6 「G ガイド受信確認」を選び、(無)を押す

- ●確認結果が表示されます。 ●結果の表示には最大6分
- かかります。 ② 「G ガイド地域設定」に

ついて (→ 右記)

番組表設定	
設定を変更すると番組情報が ます。その場合は、かんたん さい。	
Gガイド地域設定	東京23区
Gガイド受信码	<b>確認</b>
Gガイド受信が 項目選択 一決定	確認

### ②FG ガイド地域設定

番組表(G ガイド)の

その他の設定について

「かんたん設置設定」 (→17 ~ 20) を行 うと、自動的に設定 されます。

●設定を変更すると、 番組情報が表示さ れなくなることが あります。表示され なくなった場合は、 「かんたん設置設 定」を最初からやり 直してください。 (→21)

## 番組表(G ガイド)に関する質問

番組表

受信スケ

確認する

ジュールを

番組表設定

(G ガイド) の

Q(質問)	A(回答)
番組表 (G ガイド) データが 正しく受信できないが?	<ul> <li>◆本機をはじめてで使用のときや、約1週間以上本機の電源コードを抜いていた場合は、番組表(Gガイド)が表示できません。</li> <li>●アンテナレベルが適切な数値になっているか確認してください。(→28、29)</li> <li>●番組表(Gガイド)は、デジタル放送から配信されます。デジタル放送のアンテナを正しく設置・接続してください。</li> <li>●地上デジタル放送の番組表は、番組情報を表示させたい局を選んで、[決定]を押すと表示できます。</li> <li>●CATV をご利用の場合、放送や伝送方式により、本機で番組表を受信できない場合があります。詳しくはご契約の CATV 会社にご相談ください。</li> <li>●お住まいの地域の受信状態に問題がある場合(電波状態が弱い場合など)は、番組表(Gガイド)データを取得できないことがあります。ブースターを使用することで改善できる場合もありますので、販売店にご相談ください。</li> </ul>
放送を受信できるのに番組 表を受信できない (地上アナログ)	●本機は、地上アナログ放送の番組表(G ガイド)も、BS デジタル放送から受信します。地上アナログ放送を受信できても、BS デジタル放送を受信できる衛星アンテナが接続されていないと番組表(G ガイド)は受信できません。
番組表 (G ガイド) データの 更新は?	●データ受信時刻に本機の電源が「切」状態であれば、自動的に内容を更新します。("D"表示中に電源を入れたり、本機を使用中などでデータを受信しなかった場合は、前回受信したデータが残ります)
表示されない放送局があるが? (地上アナログ)	<ul> <li>●番組表(G ガイド)が表示される放送局は、地域ごとに決められています。設定された地域に登録されていない放送局は、映像が受信できても、番組表(G ガイド)には表示されません。設定されている地域は、上記「G ガイド地域設定」で、登録されている放送局は「G ガイド地域一覧表」(→42、43)でご確認ください。</li> <li>●登録されている放送局が表示されない場合は、放送設定「チャンネル設定」で「放送局名」を、「地上アナログ放送チャンネル一覧表」(→38、39)に従って、正しく設定してください。(→36)</li> </ul>
電源「切」状態中、本体表示 窓に"D"が表示されている 間は使えないの?	●使えます。ただし、データ受信は中止されます。(前回受信したデータが残ります)
"D"の表示がなかなか消え ない	● "D" の表示は番組表 (G ガイド) のデータ受信時以外でも点灯します。 <b>(→操作編 1 1 4)</b> そのため、番組表 (G ガイド) のデータ受信が終わっても "D" の表示が消えない場合があります。

## アンテナの調整

準備

●テレビの電源を入れ、テレビのリモコンで、本機を接続した入力に切り換える。(「ビデオ 1」など)

映りが悪いときは、入力レベルが最大になるよう、アンテナの向きを調整してください。

- ◆入力レベルは、天候、季節、地域などによって異なります。
- ●アンテナの説明書もご覧ください。
  - 1 停止中に、 を押す
  - 2 [▲][▼] で「その他の機能へ」を選び、寒を押す
  - 3 [▲][▼] で「放送設定」を選び、(競)を押す
  - 4 [▲][▼] で「放送設置」を選び、焼を押す
  - 5 [▲][▼] で「受信設定」を選び、(妹)を押す



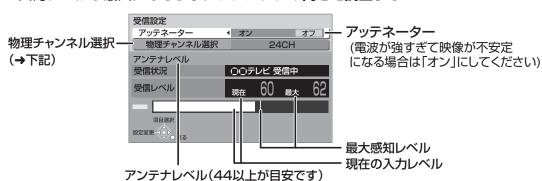
## 6 [▲][▼] で「地上デジタル」を選び、(淀)を押す

7 入力レベルが最大になるように、アンテナの向きを調整する



地上デジタル

●マンションなどの共同ア ンテナやCATVをご利用 の場合は、不要です



物理チャンネルについて

地上デジタル放送は、UHF の電波を使って行われています。この電波は、放送局ごとに割り当てられており(13 CH ~ 62 CH)、このチャンネルを物理チャンネルと呼んでいます。

●アンテナレベルはチャンネルによって異なります。上記画面で「物理チャンネル選択」を選び、**[決定**]を押し、**[1]~ [10]**で物理チャンネルを入力し、**[決定**]を押すと、そのチャンネルのアンテナレベルを確認することができます。

## 6 [▲][▼] で「衛星」を選び、焼を押す

## フ [▲][▼] で「アンテナ電源」を選び、[◀][▶] で「オン」を選ぶ

### (お買い上げ時は「オン」に設定されています)

- ●衛星アンテナのコンバーターへ電源を供給します。
- ●テレビの映りが悪くなる場合があるため、テレビ側のアンテナ電源の設定も「入 (オン)」にしてください。
- 8 入力レベルが最大になるように、設置しているアンテナの向きを調整する

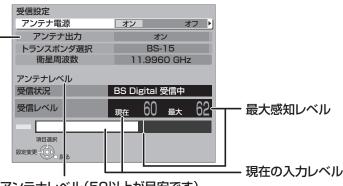
## アンテナレベル を最大にする

#### 衛星

●マンションなどの共同ア ンテナやCATVをご利用 の場合は、不要です

#### アンテナ出力 -

●通常は「オン」のまま使用してください。「オフ」にすると電源「切」時に、テレビなどで BS・110 度 CS デジタル放送の番組を視聴できなくなります。(→操作編 98)



### アンテナレベル(50以上が目安です)

### ② 「他の衛星受信中」の表示が出たとき

BS・110 度 CS デジタル以外の衛星放送を受信しています。再度アンテナの向きを調整してください。

# お知らせ

- ●BS、CS デジタル放送は雨や雷、雲などの天候のとき、一時的に映像や音声が止まったり、まったく受信できなくなることがあります。天候の回復をお待ちください。
- ●「トランスポンダ選択」「衛星周波数」は、変更すると視聴できなくなることがあります。放送 局などからの案内がない限り、変更しないでください。

## アンテナレベルについて

アンテナレベルは、アンテナの設置方向の最適値を確認するための目安であり、チャンネルによって異なります。表示されている数値は、受信している電波の強さではなく質(信号と雑音の比率)を表します。アンテナシステムの条件などにより変動する場合がありますので、十分な余裕をとることをおすすめします。

●受信中のアンテナレベルは、[サブメニュー]を押して\*、「デジタル放送メニュー」の「アンテナレベル」を選んでも確認できます。
 ※ビエラリンク(HDMI)(→5)をお使いの場合は、「再生操作パネル」(→操作編92)が表示されます。
 もう一度「サブメニュー]を押してください。

## ② アンテナを調整しても、映りがよくならない場合 (→ 操作編 118 「デジタル放送」)

## ② 前の画面に戻るには

| 戻る | を押す

## ② 設定を終了するには

| 戻る | を数回押す

# 時刻合わせ / リモコンの設定

準備

●テレビの電源を入れ、テレビのリモコンで、本機を接続した入力に切り換える。(「ビデオ 1」など)

- 1 停止中に、 を押す
- 2 [▲][▼] で「その他の機能へ」を選び、焼を押す
- 3 [▲][▼] で「初期設定」を選び、焼を押す
- 4 [▲][▼] で「設置」を選び、炭 を押す



本機はデジタル放送から送られてくる情報を取得し、自動的に時刻を修正しますので、通常は時計合わせの必要はありません。

以下の場合は必ず時刻を合わせてください。

- ・地上アナログ放送のみを受信している場合など、デジタル放送の時刻情報を利用できない
- ・停電したあとなど本体表示窓が「O:00」で点滅している
- ・自動修正※の機能が働かない
- ※毎日昼の 12 時に本機が電源「切」状態で、NHK 教育テレビの時報が放送されると、それに合わせて2分未満の誤差を自動的に修正します。

## 5 [▲][▼] で「時刻合わせ」を選び、(焼)を押す

- 6 [◄][▶] で各項目を選び、[▲][▼] で 設定する
  - ●時刻は24時間表示です。

## フ(淀を押す

●時計が動き始めます。



## ② 自動時刻チャンネルの設定について

「自動」にすると、自動的に NHK 教育テレビを探しますが、探し出すまでに時間がかかることがありますので、NHK 教育テレビのチャンネルに合わせておくことをおすすめします。

- ●以下の場合は働きません。
  - ・「自動時刻チャンネル」を「--」(解除)に設定している
  - ・時報が放送されなかった
  - ・時報が放送される時刻に電源が入っている
  - ・時報のバックに音楽が流れている
  - ・「ポッポッポッポーン」の「ポーン」のみの時報のとき
  - ・電源コードを抜いたあとや停電したあと
- ●放送の性質上、時計が少し遅れることがあります。
- ●正午の時報以外に、時報が放送されると、正午と誤って検出し、正しい時刻に設定されません。

#### ② 前の画面に戻るには

時刻を合わせる

●デジタル放送を受信して

いる場合は、不要です

時刻合わせ

戻る を押す

#### ② 設定を終了するには

**彦**を数回押す

本機の近くに当社製機器があるとき、リモコンで再生などの操作をすると、本機以外の機器にも影響 してしまうことがあります。このときは、リモコンモードを変えてください。

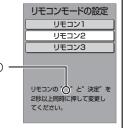
本機側のモードを変える

- 5 [▲][▼] で「リモコンモード」を選び、(綻)を押す
- 6 [▲][▼] で「リモコン 2」または「リモコン 3」を選び、(綻)を押す

リモコン側のモードを変える

- フ $\left(2^{\frac{n}{2}}\right)$ または $\left(3^{\frac{1}{2}}\right)$ (ふた内部) を押しながら、(定)を2秒以上押したままにする
- 8 (淀)を押す

ここに表示されている数字の・ ボタンを押してください。



リモコンモード

どを使う

2台以上の

当社製 DVD

レコーダーな

## お知らせ

セットトップボックスなどの Ir システム (→13、操作編 130) を利用する場合は、本機で設定した リモコンモードに Ir システムのリモコン種別を合わせてください。詳しくは、セットトップボックス などの説明書をご覧ください。

## ② 本体表示窓に "U3O" と表示されたとき

本体とリモコンのリモコンモードが合っていないため、操作できま せん。表示されたリモコンモード番号の数字ボタンを押しながら、 [決定]を2秒以上押してください。



設定すると、リモコンのテレビ操作部 (→ 右記) でテレビの操作ができます。

## ☆を押しながら、1 ポ |~[10 ៲៲៲ (ふた内部)を押し、 2 けたのメーカー番号(→ 下記)を入力する

例) 01 の場合…[10] → [1] 10 の場合…[1] → [10]

- ●リモコンのテレビ操作部のボタンを使って、テレビ操作ができるか確認して ください。
- ●番号を複数持つメーカーの場合は、番号を順に入力して、テレビ操作できる 番号に合わせてください。



## 本機のリモコ ンでテレビを 操作する

メーカー名	メーカー番号	メーカー名	メーカー番号
パナソニック	01, 10, 22, 23, 24	パイオニア	13
アイワ	18	ビクター	14
NEC	06, 15	日立	05, 20
三洋	07, 16	富士通ゼネラル	09
シャープ	02, 11, 21	フナイ	19
ソニー	03, 17	三菱	08, 12
東芝	04		

## お知らせ

- ●2006 年以降に発売された当社製テレビの場合、「24」に設定すると、テレビ操作部の [入力切換] で、入力に加え、テレビの放送も切り換えることができます。切り換えることができないときは「24」以外に設定してください。
- ●正しく操作できないときは、テレビに付属のリモコンで操作してください。
- ●[1]~[12]を使ってテレビのチャンネル変更はできません。テレビ操作部の[チャンネルへ,~]をお 使いください。

# 地域設定の修正 /B-CAS カードのテスト / ダウンロード予約の設定

準備

●テレビの電源を入れ、テレビのリモコンで、本機を接続した入力に切り換える。(「ビデオ 1」など)

- 1 停止中に、 を押す
- 2 [▲][▼] で「その他の機能へ」を選び、炭を押す
- 3 [▲][▼] で「放送設定」を選び、焼を押す

か送設定
かんたん設置設定
放送設置
デジタル放送・再生
ソフトウェア更新設定
放送設定リセット

データ放送が正し く受信できていな い場合に **地域の修正を する** 

地域設定

4 [▲][▼]で「放送設置」を選び、(決定)を押す

- 5 [▲][▼] で「地域設定」を選び、(淀)を押す
- 6 [▲][▼] で「県域設定」を選び、[◀][▶] でお住まいの都道府県を決定する
- 7 [▲][▼] で「郵便番号」を選び、(淀)を押す
- 8 1 (ふた内部) でお住まいの地域の郵便番号を入力し、(歳)を押す
  - ② 番号を間違えたときは [黄]を押す
- 9 [◀][▶] で「はい」を選び、炭を押す
  - ② 設定をお買い上げ時の状態に戻すには
    - ① 上記の手順 6 で「地域設定削除」を選び、(淀)を押す
    - ②[◀][▶] で「はい」を選び、(綻)を押す

B-CAS カードの動作 を確認する

> B-CAS カードテスト

4 [▲][▼]で「放送設置」を選び、(総)を押す

**5** [▲][▼] で「B-CAS カードテスト」を選び、(綻)を押す

OK: 正しく動作しています。

NG: 電源を切り、電源コードを抜いたあと、B-CAS カードを抜き差しして、電源を入れ直し

て、もう一度上記の手順 1 から行ってください。

新情報のダウ ンロード方法 を設定する

> ソフトウェア 更新設定

電源「切」の状態で、デジタル放送から送られてくる情報を本機に取り込む(オンエアーダウンロード)ことにより、自動的に本機の制御プログラムを最新のものに書き換えます。

- 4 [▲][▼] で「ソフトウェア更新設定」を選び、(綻)を押す
- 5 [◀][▶] で「自動」を選ぶ
  - ●電源「切」時に、自動的にダウンロードします。**情報取得のために、本機を使用しないときは** 電源を切っておくことをおすすめします。
  - ●情報が届いた場合、メールで知らせます。(→ 操作編 97)

お知らせ

- ●ダウンロードの実行中(約90分間)は、本体表示窓に "DL 1/5" \*\* と表示します。 "DL 5/5" まで表示したあと時計表示に変わるまで本機を操作できません。
- **※** "DL" は "Down Load"を表し、"1/5" は進行状況を示しています。
- ●ダウンロードの実行中は、故障の原因となりますので、**絶対に電源コードを抜かないでください**。
- ●オンエアーダウンロードには、地上デジタル放送または BS デジタル放送の受信環境が必要です。

#### ② 前の画面に戻るには

**尽**を押す

② 設定を終了するには

戻るを数回押す

# 電話を設定する

準備

- ●電話回線に接続する (→14)
- ●テレビの電源を入れ、テレビのリモコンで、本機を接続した入力に切り換える。(「ビデオ 1| など)

電話回線に接続すると視聴者参加番組や双方向のデータ放送を利用できます。

- 1 停止中に、 を押す
- 2 [▲][▼] で「その他の機能へ」を選び、焼を押す
- 3 [▲][▼] で「放送設定」を選び、焼を押す
- 4 [▲][▼] で「放送設置」を選び、(焼)を押す
- 5 [▲][▼] で「電話設定」を選び、㈱を押す



電話回線の接 続状態を確認 する

電話テスト

電話回線に接続したあと、または「電話設定」の各設定を終えたあとに必ず行ってください。

6 [▲][▼] で「電話テスト」を選び、焼を押す

**テスト中**: テスト中(最大約3分)

**OK**: 正常終了

NG:「回線設定」や「内線設定」(→ 下記) が必要な可能性があります。画面の指示に従って

ください。



●電話テスト実行には回線接続料がかかります。

電話回線を設定する

回線設定

トーン検出

6 [▲][▼] で「回線設定」を選び、[◀][▶] で回線の種類を選ぶ

自動:電話テストで自動的に選ぶ

「自動」で設定できない場合

プッシュ:ダイヤルボタンを押すと「ピッポッパッ」と音が出るとき、ISDN 回線のとき

**ダイヤル 20** (20pps) または**ダイヤル 10** (10pps): 音が出ないとき

回線設定を「自動」にしなかった場合のみ

- フ [▲][▼] で「トーン検出」を選び、[◀][▶] で「する」または「しない」を選ぶ

する: 通常使用時

しない:使用している回線が受話器をあげても「ツー」音が聞こえないとき

外線使用時に **O 発信などが** 必要な電話の

内線設定

6 [▲][▼] で「内線設定」を選び、無を押す

7 [1<sup>®</sup>]~[12<sup>™</sup>](ふた内部) で「O」などの発信番号を入力し、<sup>(定)</sup>を押す

- ② 番号を間違えたときは [黄]を押す
- ② O 発信のあと、外線につながるまでの時間を設定するときは [青]を押す
- ●画面に「,」が表示され、3秒間の待ち時間を設定できます。押すごとに3秒ずつ待ち時間が増えます。
- 8 [◀][▶] で「はい」を選び、(綻)を押す

相手に電話番号を 通知するか決める

発信者番号通知

6 [▲][▼] で「発信者番号通知」を選び(2ページ目)、[◀][▶] で通知するかどう かを選ぶ

指定なし:電話会社との契約に従う 通知する:相手に常に通知する 通知しない:相手に常に通知しない

本機で電話回線を 使うときのみ **電話会社を** 切り換え

電話会社設定

たいとき

マイラインプラス

6 [▲][▼] で「電話会社設定」を選び(2ページ目)、(深)を押す

7 [12] (ふた内部) で電話会社の番号を入力し、寒を押す

② 番号を間違えたときは [黄]を押す

8 [◀][▶] で「はい」を選び、(淀)を押す

マイラインプラスを契約のときのみ

9 [▲][▼] で「マイラインプラス」を選び、[◀][▶] で「解除する」を選ぶ



この設定が有効になる放送(サービス)は、2008年12月現在放送されていません。

# 受信チャンネルを修正する

●テレビの電源を入れ、テレビのリモコンで、本機を接続した入力に切り換える。(「ビデオ 1 | など)

- 1 停止中に、 を押す
- 2 [▲][▼] で「その他の機能へ」を選び、焼を押す
- 3 [▲][▼] で「放送設定」を選び、焼を押す
- 4 [▲][▼] で「放送設置」を選び、炭炭を押す
- 5 [▲][▼] で「チャンネル設定」を選び、(焼)を押す



## 地上デジタル放送

引っ越しなどで受信 地域が変わったとき 受信できる局 を自動で探す

初期スキャン

- 6 [▲][▼] で「地上デジタル」を選び、(歳)を押す
- 7 [◀][▶] で「初期スキャン」を選び、(焼)を押す
- 8 [◀][▶] でお住まいの地域を選び、寒を押す
- 9 [◀][▶] で受信帯域を選び、(決定)を押す
  - ●通常は「UHF」を選んでください。
  - ●ケーブルテレビをご利用で、その信号が「CATV パススルー」方式の場合は、「全帯域」を選んでください。
  - ●一覧表示されるまで、お待ちください。(10 分程度かかる場合があります)

正しく設定されていることを確認したあと、

10 🎘を押す

受信状況が変わっ たとき 受信できる局 を追加する

再スキャン

6 [▲][▼]で「地上デジタル」を選び、焼を押す

- 7 [◀][▶] で「再スキャン」を選び、(淀)を押す
  - ●一覧表示されるまで、お待ちください。(10分程度かかる場合があります)

正しく設定されていることを確認したあと、

8 🎘 を押す

チャンネル割り当てを使いやすく修正するなど、チャンネルを個別に設定するときに行います。

- 6 「▲][▼] で「地上デジタル」を選び、(淀)を押す
- 7 [◀][▶] で「マニュアル」を選び、(淀)を押す
- 8 [▲][▼] で修正したい行 (Po) を選び、(焼)を押す
- 9 [◀][▶] で修正し、Ёを押す
- 10 修正が終わったら、尽を押す
- ② チャンネルの順番を入れ換えるには
  - ①[緑]を押す

[決定]を押す

- ②[▲][▼] で入れ換えをしたい行(Po)を選び、 [決定]を押す
- ③[▲][▼]で入れ換え先の行(Po)を選び、
- ④ 入れ換えが終わったら [**戻る**] を押す

**Po:チャンネルポジション**(変更できません)

「1」~「12」はリモコンの数字ボタンの番号です。

「13」以降を表示するには、「13」が表示されるまで、[▼]を押してください。

CH:表示チャンネル

テレビの画面や本体表示窓に表示される番号です。 「一一一」の場合チャンネル設定されていません。

# チャンネル設 定を修正する

マニュアル



## BS・CS デジタル放送

放送のチャンネル割り当てを修正したいときなどに行います。

- 6 [▲][▼] で「BS」、「CS1」または「CS2」を選び、(炭)を押す
- フ [▲][▼] で修正したい行 (Po) を選び、(歳)を押す
- 8 [◀][▶] で修正し、Ёを押す
- 9 修正が終わったら、尽を押す
- ②デ チャンネルの順番を入れ換えるには
  - ①[緑]を押す
  - ②[▲][▼] で入れ換えをしたい行(Po)を選び、 [ 決定 ] を押す
  - ③[▲][▼]で入れ換え先の行(Po)を選び、 [決定]を押す
  - ④ 入れ換えが終わったら [**戻る**] を押す

**Po:チャンネルポジション**(変更できません)

「1」~「12」はリモコンの数字ボタンの番号です。

●「13」以降を表示するには、「13」が表示されるまで、「▼」を押してください。

Po CH

チャンネル NHK BS1 NHK BS2 NHK h

NHK n BS 日テレ BS 朝日 1 BS ー i テレビ⑥ BS ジャパン BS フジ・181 WOWOW

スター

-・チャンネル BS11

TwellV

緑 入換

黄

**CH:表示チャンネル** 

テレビの画面や本体表示窓に表示される番号です。 「一一」の場合チャンネル設定されていません。

## 地上アナログ放送

受信状況が変わっ たとき 受信できる局 を自動で探す

チャンネル設

定を修正する

オート

実行すると、以前の設定がすべて置き換わります。

- 6 [▲][▼]で「地上アナログ」を選び、(焼)を押す
- フ [◀][▶] で「オート」を選び、淀を押す
  - ●一覧表示されるまで、お待ちください。

正しく設定されていることを確認したあと、

8 ~~を押す

地上アプ	トログヨ	「ャンネ	ペル設定		
Po	СН	表示	放送局名	ガイド	
1	1	1	NHK 総合東京	80	
2	14	14	MX テレビ	14	
3	3	3	NHK教育東京	90	
4	4	4	日本テレビ	4	
5	16	16	放送大学	16	
6	6	6	TBS テレビ	6	
7	42	42	tvk	42	
8	8	8	フジテレビ	8	
9	46	46	チバテレビ	46	
10	10	10	テレビ朝日	10	
11	38	38	テレ玉	38	
12	12	12	テレビ東京	12	-
青	赤		緑黄	微調整 (3 和	<b>(</b> \$
項目選択					
	決定 戻る(終了	)			

### ② 前の画面に戻るには

**惑**を押す

#### ② 設定を終了するには

**戻**を数回押す

## 受信チャンネルを修正する(つづき)

## 34ページ手順 1~5のあと操作してください

## 地上アナログ放送

チャンネル割り当てを使いやすく修正したいときや、映りの調整をしたいときなどに行います。

- 6 [▲][▼] で「地上アナログ」を選び、(綻)を押す
- フ [◀][▶] で「マニュアル」を選び、(炭)を押す
- 8 [▲][▼] で修正したい行 (Po) を選び、炭 を押す

[◀][▶] で修正し、◯ を押す

10 修正が終わったら、 たを押す



## チャンネル設 定を修正する

マニュアル

**Po:** チャンネルポジション(変更できません)

「1」~「12」はリモコンの数字ボタンの番号です。

●「13」以降を表示するには、「13」が表示されるまで、[▼] を押してください。

CH: 受信チャンネル

新聞のテレビ欄などと同じチャンネルです。

表示: 表示チャンネル

テレビの画面や本体表示窓に表示される番号です。 「----」の場合チャンネル設定されていません。

不要なチャンネルを「───」にしておけば、[**チャンネル ∧,∨**]での

選局時に飛び越しますので便利です。

**放送局名**:番組表(G ガイド)表示に必要です。正しく表示されていないときは修正してください。

- ●放送局コード (→43) を入力して設定することもできます。
- ① 上記手順9で「放送局名」を選び、[決定]を押す
- ②[◀][▶]で、けたを選ぶ
- ③[▲][▼] で、数値を変更する
- ④[決定]を押す

ガイド: ガイドチャンネル

G コード<sup>®</sup> 予約に必要な番号です。

「一一一」の場合は、「地上アナログ放送チャンネル一覧表」(→38、39) を参考に、設定してください。

### ② チャンネルの映りが悪いとき受信画像を微調整するには

- ①[▲][▼] で修正したい行(Po) を選び、[黄]を3秒以上押す
- ②[◀][▶] で画像が見やすくなるように調整し (- 128~+ 127)、[決定]を押す
  - ●微調整を元に戻すには、値を0に戻してください。

# Q&A(よくあるご質問)

	Q(質問)	A(回答)	ページ
	BS・110 度 CS デジタルアン テナに電源を供給するには?	●個別に BS・110 度 CS デジタルアンテナを設置している場合、アンテナに電源を供給する必要があります。本機は <b>放送設定</b> 「受信設定」の「アンテナ電源」を「オン」に設定していると(お買い上げ時は「オン」に設定されています)、アンテナに電源が供給されます。また分配器を使って本機とテレビにアンテナを接続している場合は、テレビと本機のどちらからでも電源を供給できるように全端子電流通過型の分配器を使用してください。	29
設	AAC やドルビーデジタル、DTS などのサラウンド音声を楽しみた いが、どのような機器が必要か?	●本機だけでは、サラウンド音声は楽しめません。デジタル音声出力端子またはHDMI端子で、デコーダー(AAC、ドルビーデジタル、DTS)搭載アンプと接続してください。	10、11
置	ヘッドホンやスピーカーを直接 つなげられるか?	●本機には直接接続できません。アンプなどを通して接続してください。	10、11
接続	プログレッシブ映像を楽しむに はどんなテレビが必要か?	●HDMI、D2以上の入力端子のある当社製テレビであれば対応しています。 テレビの取扱説明書をご覧ください。他社製については、メーカーの問い合 わせ窓口にご確認ください。	ı
	S 端子、コンポーネント端子、D 端子、HDMI 端子があるテレビ の場合、どれに接続したらいい のか?	●HDMI 端子をおすすめします。HDMI 端子では、1本のケーブルでデジタル高画質映像・高音質音声が楽しめます。 ●コンポーネント端子または D 端子に接続すると、DVD(HDD)に記録されたままの状態で信号を出力するため、S 端子に接続する場合よりも、さらに忠実に色を再現します。	4 7
	転居先でも使えるか?	<ul><li>◆本機は日本国内専用です。東日本、西日本に関係なく使えます。海外では使用できません。</li></ul>	_

② 番組表 (G ガイド) に関する質問 (→27)

## 著作権など

- ●G ガイド、G-GUIDE、G ガイドロゴ、G コード、G-CODE、 および G コードロゴは、米 Gemstar-TV Guide International, Inc. またはその関連会社の日本国内における 登録商標です。
- G ガイド、および G コードシステムは、米 Gemstar-TV Guide International, Inc. のライセンスに基づいて生産して おります。
- 米 Gemstar-TV Guide International, Inc. およびその関連 会社は、G ガイドが供給する放送番組内容および番組スケ ジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。 また、G ガイドに関連する情報・機器・サービスの提供また は使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いま せん。
- ●電子番組表の表示機能に G ガイドを採用していますが、当社 がGガイドの電子番組表サービスを保証するものではありま せん。
- ●天災、システム障害、放送局側の都合による変更などの事由 により、電子番組表サービスが使用できない場合があります。 当社は電子番組表サービスの使用に関わるいかなる損害、損 失に対しても責任を負いません。

- ●ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されてい ます。Dolby、ドルビー及びダブル D 記号はドルビーラボラ トリーズの商標です。
- ●米国特許番号:5,451,942;5,956,674;5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 及び、その他米国や世界各国に出 願し権利を保有する特許に基づき製造されています。 DTS 及び DTS 2.0 + Digital Out は、DTS, Inc. の登録商 標です。
  - DTS のロゴ、及び、シンボルマークは、DTS, Inc. の商標です。 著作権 1996-2008 DTS, Inc. 不許複製。
- ●HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標または、登録商 標です。
- ●HDAVI Control™ は商標です。
- ●本機がテレビ画面に表示する平成丸ゴシック体は、財団法人 日本規格協会を中心に制作グループが共同開発したもので す。許可なく複製することはできません。
- ●この取扱説明書に記載されている各種名称、会社名、商品名 などは各社の登録商標または商標です。

## - このマークがある場合は-



## ヨーロッパ連合以外の国の廃棄処分に関する情報

このシンボルマークは EU 域内でのみ有効です。

製品を廃棄する場合には、最寄りの市町村窓口、または販売店で、正しい廃棄方法をお問い合わせください。

# 地上アナログ放送 チャンネル一覧表 (市外局番を用いた設定)

- ●「かんたん設置設定」(◆17~20)で入力された市外局番は、自動的に以下 66 地域の中で近い市外局番に変換され、その地域の各放送局が設定されます。例えば大阪府茨木市(072)を入力すると、一覧表の大阪市(06)の内容が自動的に設定されます。一部の地域は自動変換されない場合があります。
- ●市外局番が自動変換されない地域や、地上デジタル放送の導入にともない、地上アナログ放送局のチャンネルが変更になった地域にお住まいの方は、「かんたん設置設定」を行ったあと、マニュアルチャンネル設定で修正が必要になります。(◆36)

	いの方は、	かん/こん設	置設定」を行った											<i>''</i>		
都道府県	都市名	市外局番	Po 1	チャンネルポジシ Po	ョン)/ <b>2</b>	/CH	Ⅎ(受	信チャンネル)・ Po	表示	(表示チ <del>t</del> )		(ガイドチャン 4.		5		
印 担 的 景		コリンドの田	放送局名 CH 表示 ガバ		CH 2	表示	ガイド		_	表示が		CH 表示 ガイト		СН		しが
	札 幌	0 1 1	HBCテレビ 1 1 1					NHK総合札幌	3	3 <b>80</b>		17 17 <b>17</b>		5	5	
	旭 川	0166		NHK教育札幌			90				TV北海道	33 33  <b>17</b>		į i		
	北見	0157		NHK教育札幌	2	2	90									
北海道	帯 広	0155	HTBテレビ 343434			ļ					NHK総合札幌	: : :				1
	釧路	0154					90		į			29 29 17	1	i	L	İ
	室蘭	0143	TV/11/2/24   0.1   0.1   1.2	NHK教育札幌				LITOTILE		05 05		29 29 17				į.
	函館	0138		UHBテレビ	12/12	2/	2/	NHK総合青森			NHK総合札幌	4 4 4 80		-	-	1
青 森	青 森 八 戸	0178	青森放送   1   1   <b>1</b>		l i	į		NINK総口目林	3 	3   <b>80</b> 	青森朝日放送	21 21 24	NHK教育青森	0	0	1
岩手	盛岡	0178		めんこいテレビ	2213	22	22	テレルデモ	32	351 <b>35</b>				31	31	
宮城	仙台	0 2 2	東北放送 1 1 1 1	שלייטבטיין ער	10010	ادد	اددا	NHK総合仙台	1	3 80	INIIN称口盤凹	1414100	NHK教育仙台		5	
	秋田	018	A40/A2	NHK教育秋田	2	2	90	I MI II WOLLIMI		0 00			秋田朝日放送			
秋 田	大館	0186	青森放送 1 1 1	IVI IVAX FIXE	-	-					NHK総合利田	4 4 80	秋田朝日放送	59	55	a   3
	山形	023	15 17 17 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			į							さくらんぼ			
山形	鶴岡	0235	山形放送 1 1 10			i		NHK総合山形	3	3 <b>80</b>	111111111111111111111111111111111111111			24		
	福島	024			2	2	90				テレビユー福島	31 31  <b>31</b>				-
福島	会津若松	0242	NHK総合福島 1 1 80			į		NHK教育福島	3	3 90	テレビユー福島				İ	Ï
	いわき	0246		テレビュー福島	32	32¦	31				NHK総合福島					i
茨 城	水戸	029	NHK総合東京 44 1 80					NHK教育東京	46	3 <b>90</b>	日本テレビ	42 4 4	放送大学	16	16	Τ. 3¦.
栃 木	宇都宮	028	NHK総合東京 51 1 <b>80</b>					NHK教育東京			日本テレビ	53  4   <b>4</b>	とちぎテレビ	31	i	- 1
群 馬	前 橋	027	NHK総合東京 52 1 <b>80</b>		14 1			NHK教育東京				54 4 <b>4</b>	群馬テレビ	48		
埼玉	さいたま	0 4 8	NHK総合東京 1 1 80					NHK教育東京			日本テレビ	4 4 4		1 1	16	- i
千 葉	千 葉	0 4 3	NHK総合東京 1 1 80		14 1					3 90	日本テレビ	4 4 4			16	
東京	東京	0.3	NHK総合東京   1   1   <b>80</b>					NHK教育東京			日本テレビ	4 4 4 4		1 1	116	-
神奈川	横浜	0 4 5	NHK総合東京 1 1 80	MXテレビ	14 1	14	14	NHK教育東京	3	3 <b>90</b>	日本テレビ	4 4 4	放送大学		16	
新 潟	新 潟	025						新潟テレビ21				29 29  <b>29</b>	新潟放送	5	5	-
富 山	富山	0764	北日本放送   1   1   <b>1</b>	MROテレビ	6	6	6	NHK総合富山		3 <b>80</b>		37 37  <b>37</b>			i_	İ
石 川	金 沢	076	北日本放送   1   1   <b>1</b>			į		富山テレビ			NHK総合金沢	4 4 80				ļ
福井	福井	0776				į		NHK教育福井		3 <b>90</b>				Ĺ	İ.	İ
山梨	甲府	055	NHK総合甲府   1   1   80			į		NHK教育甲府	3	3   <b>90</b>		4 4 4 4	山梨放送	5	5	ļ
長 野	長 野	026		NHK総合長野	2	2	80				abn	20 20 20			L	1
	飯田	0265	abn 44 44 20			į					NHK総合長野	4 4 4 80			<u> </u>	1
岐 阜	岐阜	058	東海テレビ 1 1 1 1	A II II / #h TO #A IO		0	00	NHK総合名古屋	¦39	3   <b>80</b>	## ITT ## - 1 1 2		CBCテレビ	5	5	ļ
静岡	静 岡 浜 松	054	   東海テレビ   1   1   <b>1</b>	NHK教育静岡 静岡第一テレビ	2				-		静岡第一テレビ NHK総合静岡				5	ł
ē5 4Π		053	東海テレビ   1   1   <b>1</b>   東海テレビ   1   1   <b>1</b>		30	3∪¦ !	31	NIUV松本々士民		2 <b>00</b>	NULK松口財川	4 4 4 80	CBCテレビ	5		
<b>愛</b> 知 三 重	名 古 屋 津	052	東海テレビ   1   1   <b>1</b>	テレビ惑知	125	25	25	NHK総合名古屋 NHK総合名古屋			毎日放送	4 4 4	CBCテレビ		5	
滋賀	<del>/=</del> 大 津	077	未海ノレニ	NHK総合大阪				NIINMOTOLE	101	3 00		36 4 4	000700	H	۲	+
京都	京都	0 7 5		NHK総合大阪				テレビ大阪	19	19! <b>19</b>	毎日放送	4 4 4		Ħ	İ	İ
大 阪	大 阪	0.6		NHK総合大阪								4 4 4				ì
兵 庫	神戸	078		NHK総合大阪								1 1 1 1	テレビ大阪	19	119	j.
奈 良	奈良	0742		NHK総合大阪									NHK総合大阪			
和歌山	和歌山	073		NHK総合大阪									テレビ和歌山			
鳥 取	鳥 取	0857	日本海テレビ 1 1 1			İ		NHK総合鳥取	3	3 80	NHK教育鳥取					Ť
島根	松 江	0852	日本海テレビ 30 30 1		1 1	i									ŀ	İ
島根	浜 田	0855		NHK総合松江	2	2	80	日本海テレビ	54	54 1			山陰放送	5	5	1
岡山	岡山	086	OHKテレビ 35 35 <b>35</b>	テレビせとうち	23 2	23	23						NHK総合岡山	5	5	į
広島	広 島	082	テレビ新広島 31 31 31			į		NHK総合広島			中国放送	4 4 4				ļ
Д Ж	福山	084	テレビ新広島   54   54   31			-		NHK教育広島					NHK総合広島		5	
ЩП	<u> </u>	083	NHK教育山口 1 1 90		2						山口朝日放送				5	
徳島	徳 島	088	四国放送   1   1   <b>1</b>		19 1	19¦	19	NHK総合徳島					テレビ和歌山			
香川	高 松	087	テレビせとうち 19 19 23			-		NHK教育高松					NHK総合高松			
愛 媛	松山	089	テレビせとうち 23 23 <b>23</b>										テレビ新広島			
	新居浜	0897	テレビせとうち 23 23 <b>23</b>	NHK総合松山	2	2	80	仏島ナレヒ	112	12 12				131	131	1
高 知	高 知	0888	KDOTLIĞ		00.0	i	00	NULVWA信回	i	0.00	NHK総合高知			10	1.0	i
福岡	福岡	092	KBCテレビ   1   1   <b>1</b>										TVQ九州放送			
<b>佐</b> 智	北 九 州 佐 賀	093	KBCFLV E7 E7	KBCテレビ NHK教育佐賀	2			FBSテレビ					TVQ九州放送 TVQ九州放送			
佐 賀 長 崎	佐 賀 長 崎	0952	KBCテレビ  57 57  1   NHK教育長崎   1   1   <b>90</b>					NHK総合長崎					長崎放送		¦ 14 ¦ 5	
熊 本	熊本	096	NRK教育技術 1 1 1 90 KBCテレビ 1 1 1 1 1	NHK教育熊本											5	
大 分	大 分	097	KBCテレビ   1   1   1	NINX目熙华	-	-	JU	NHK総合大分							5	
	宮崎	0985	南日本放送 1 1 1 1					テレビ宮崎			・三つ中口以及					i
宮崎	延岡	0982		NHK教育宮崎	2	2	90	ノレビ白門	100		NHK総合宮崎	4 4 20				1
	鹿児島	0 9 9						NHK総合鹿児阜	13	3 80			NHK教育鹿児島	5	5	10
	ᄣ			ノレビススチ	UTIL	J+;	_ <b>∪</b> →	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0	0 00	ノレレロ門			1 0	1	10
鹿児島	阿久根	0996	鹿児島読売 17 17 30	テレビ能士			34		İ		鹿児島放送	23/23/29		1 3	i	i

- ●お住まいの地域の受信チャンネルが表に記載の都市名(市外局番)に一致しない場合は、ふだんご覧になる放送局が最も多く含 まれる市外局番を入力してください。

  ●ホームターミナルやセットトップボックスをお使いの場合は、CATV 会社にご相談ください。

  ●一覧表の ① ~ ① の放送局は、リモコンの [1] ~ [12] を押すだけで選ぶことができます。

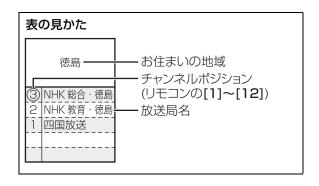
(2008年12月現在)

							Po(			)/C	H(₹	を信チャンネル)・		(表)	テチャ			チャン				
Po	6	_	17.414	Po	7	-	_ , , ,,,	Po	8		1		9)	) 	11.116		10	'		11		2
放送局名	СН	表示	ガバ	放送局名	¦CH	表	示が		CH	_	_	放送局名	CH	表示	\ <i>J</i> J/I	放送局名	CH 表		放送局名	CH 表示 がバ		CH 表示 ガイド
		i				į	į	UHBテレビ	27						i	HTBテレビ		5 <b>35</b>			NHK教育札幌	12 12 90
		i		STVテレビ	7	1	7   5	UHBテレビ					9		80			- :	HBCテレビ	1 1 1		
		į		STVテレビ	7	7	5	UHBテレビ	59			NHK総合札幌	9	9	80			1 35	HBCテレビ	53 53  <b>1</b>		
HBCテレビ	6	6	1					UHBテレビ	1	1	1					STVテレビ					NHK教育札幌	12 12  <b>90</b>
		i		STVテレビ		_	<sup>7</sup>   5					NHK総合札幌			80			9 35		11 11  <b>1</b>		
		-		STVテレビ	7	7	7 <del> </del> 5	UHBテレビ	37	¦37	′¦27	NHK総合札幌	9	9	80				HBCテレビ			
HBCテレビ	6	6	1		<u> </u>	į.	<u>i</u>		<u> </u>	<u> </u>	į.					NHK教育札幌		-			STVテレビ	-
		-				-		UHBテレビ	27	¦27	′¦27					青森朝日放送	34 3	84¦ <b>34</b>		35 35  <b>35</b>		
		į		NHK教育青森	7	-	90		į	İ	İ	NHK総合青森	9	9	80			İ	青森放送	11  11  <b>1</b>	青森テレビ	
IBCテレビ	6	6	6	ミヤギテレビ					8	8	¦90					東日本放送	32 3	32¦ <b>32</b>				12 12  <b>12</b>
		į		東日本放送	32	2 3	2 <b>32</b>		į .	į	į .	ミヤギテレビ						į				12 12 <b>12</b>
		i				ļ	1					NHK総合秋田	9	9	¦80				秋田放送		秋田テレビ	
秋田放送		6			İ	İ	į	NHK教育秋田	8		90							j			秋田テレビ	
テレビユー山形	i i	i				-		NHK総合山形	i	i	¦80					山形放送	10 1	0 10			山形テレビ	
NHK教育山形	6	6			İ	İ	İ	テレビユー山形	_	_	_				į .			İ				39 39 <b>38</b>
福島中央テレビ	i i	ì		東日本放送	i	1	- 1						i i	1	80		i i	5 <b>35</b>	福島テレビ			12 12  <b>12</b>
福島テレビ		6		東日本放送	32	2 3	2  <b>32</b>	福島中央テレビ				ミヤギテレビ	34	34	34			1 35		1 1 1		12 12 <b>12</b>
福島中央テレビ		$\overline{}$	$\overline{}$		-	<u> </u>	1_	福島テレビ	$\overline{}$	_	111			_	<u> </u>	311131111	<del>i i</del>	0¦ <b>90</b>				36 36  <b>35</b>
	40				İ	İ	İ	フジテレビ	38	_	8	チバテレビ	39	46	46			0 10				32 12 <b>12</b>
	55	- i						フジテレビ	¦57	1	8							0 10			テレビ東京	
TBSテレビ	56		6	放送大学			6 <b>16</b>		58		8	テレ玉			38			0 10				62 12 <b>12</b>
TBSテレビ	6	6	6	テレ玉	1	1	8¦ <b>38</b>		8	8	i	チバテレビ	i i	i	46		i i	0 10	群馬テレビ	48 48 48		12 12  <b>12</b>
TBSテレビ	6	6	6	tvk			2  <b>42</b>		8	8	-				46			0 10	テレ玉	38 38 38		12 12 <b>12</b>
TBSテレビ	6	6	6	tvk	42	4	2¦ <b>42</b>		8	8	8	チバテレビ	46	46	46		10 1	0 10	テレ玉	38 38 38	テレビ東京	12 12  <b>12</b>
TBSテレビ	6	6	6	tvk	42	4	2 <b>42</b>		8	_	8						-	0 10				12 12 <b>12</b>
								NHK総合新潟	8	8	80					新潟総合テレビ						12 12  <b>90</b>
	32				į .	į_	i		į.	į .	į_			i	į	NHK教育富山					富山テレビ	
MROテレビ	6	- i	6	北陸朝日放送	25	i¦2!	5¦ <b>25</b>	NHK教育金沢	8	8	90						33 3	3¦ <b>33</b>			石川テレビ	
MROテレビ		6 j			į	į_	i		į.	İ	į.	NHK総合福井	9	9	80			i	福井放送	11 11  <b>11</b>		39 39  <b>39</b>
	37			TBSテレビ	6	16	6	フジテレビ	8	8	8							0 10			テレビ東京	12 12  <b>12</b>
	30					i	i				i	NHK教育長野	9	9	90			88 <b>38</b>	信越放送	11 11  <b>11</b>		
信越放送	_	6	$\overline{}$			-		テレビ信州	42	-	_						40 4	0 38				
	25			岐阜テレビ	37	'¦3	7 <b> 37</b>	三重テレビ	33	33	33	NHK教育名古屋		9	90			i		11 11 11 11		35 35 <b>35</b>
あさひテレビ	33	33	33			-						NHK総合静岡	9	9	80				静岡放送	11 11 11 11	テレビ静岡	35 35  <b>35</b>
静岡放送	6	6	11		25	2!	5  <b>25</b>	NHK教育静岡	8	8	90			į .	į	あさひテレビ	28 2	8 33				34 34  <b>35</b>
岐阜テレビ	37	37¦	37	中京テレビ	35	3	5 <b> 35</b>	三重テレビ	33	33	33	NHK教育名古屋	9	9	90				メ〜テレ		テレビ愛知	25 25 <b>25</b>
ABCテレビ	6	6 j	6	三重テレビ	-	-	3¦ <b>33</b>		<u> </u> 8	-	8	NHK教育名古屋			90		10 1	0 10	メ〜テレ	11 11 11 11	中京テレビ	
ABCテレビ	38	6	6	京都テレビ	34	134	4 <b> 34</b>	関西テレビ	40		8	びわ湖放送			30			0 10			NHK教育大阪	
ABCテレビ	6		6	京都テレビ			4¦ <b>34</b>		8		8	サンテレビ			36		: :				NHK教育大阪	
ABCテレビ	6		6	京都テレビ	34	43	4¦ <b>34</b>		8		8	サンテレビ	36	36	36						NHK教育大阪	
ABCテレビ			6		į	į	į	関西テレビ						İ	į .	読売テレビ					NHK教育大阪	
				京都テレビ	34	434	4¦34					サンテレビ	36	36	36	読売テレビ	10 1	0 10	奈良テレビ	55 55 55	NHK教育大阪	12 12 <b>90</b>
ABCテレビ	44	6 ¦	6		<u> </u>	1	1	関西テレビ	¦46	8	8			<u> </u>		読売テレビ					NHK教育大阪	
		ļ				-										山陰放送	22 2	2 10			山陰中央テレビ	24 24 <b>34</b>
NHK総合松江	6	6 ¦	80		į	İ	į	山陰中央テレビ	34	34	¦34		İ	İ		山陰放送	10 1	0 10			NHK教育松江	12 12 90
								山陰中央テレビ	58	58	34	NHK教育松江		9	90							
				瀬戸内海放送							1	西日本放送		9					山陽放送	11 11 11		
				NHK教育広島	7	7	90					広島ホーム									広島テレビ	12 12 <b>12</b>
				中国放送			4				1	広島ホーム							広島テレビ	1 1 1		
								RKB毎日放送	8	8	4	NHK総合山口	9	9	80	テレビ西日本	10 1	0 9	山口放送	11 11 11		
ABCテレビ	6	6		サンテレビ	36	3 36	6 3 <b>6</b>	関西テレビ	8	8	8					読売テレビ	10 1	0 10			NHK教育徳島	
ABCテレビ	6	6	6	瀬戸内海放送	33	3	3 33	関西テレビ	8	8	8	西日本放送	9	9	9	読売テレビ	10 1	0 10	山陽放送	29 29 11	OHKテレビ	31 31 <b>35</b>
NHK総合松山				愛媛朝日テレビ										9		南海放送				11 11 11	テレビ愛媛	
		6	10	瀬戸内海放送	33	3	3 33	あいテレビ	27	27	29	西日本放送	9	9	9	愛媛朝日テレビ						36 36 <b>37</b>
NHK教育高知	6	6	90			-	1	高知放送	8 ¦	8	8			_	_	テレビ高知	38 3	8 <b>38</b>	高知さんさん			
NHK教育福岡	6	6	90									テレビ西日本	9	9	9				RKKテレビ	11 11 11	FBSテレビ	37 37 <b>37</b>
NHK総合福岡		6			!	-	-	RKB毎日放送			4					テレビ西日本					NHK教育福岡	
テレビ熊本				長崎放送								NHK総合佐賀									テレビ長崎	
	34	34 İ	34					テレビ西日本				長崎文化放送							テレビ長崎			
テレビ熊本	34	34	34									NHK総合熊本							RKKテレビ	11 11 11	RKB毎日放送	4 4 4
	10	10	10	テレビ大分	36	i 3	6  <b>36</b>	FBSテレビ	37	37	¦37	大分朝日放送	24	24	24	TVQ九州放送					NHK教育大分	
				鹿児島放送	32	2 3	2 <b>32</b>	NHK総合宮崎	8	8	80	鹿児島テレビ	38	38	38	宮崎放送	10 1	0 10			NHK教育宮崎	12 12 90
宮崎放送	6	6			1	-	-	テレビ宮崎	39	38	35											
宮崎放送	10	10	10	鹿児島放送	32	2 3	2  <b>32</b>		22	22	22	鹿児島テレビ	38	38	38	熊本朝日放送	16	6 16	鹿児島読売	30 30 30		
鹿児島テレビ	35	35										熊本朝日放送				南日本放送	10 1	0 1			NHK教育鹿児島	12 12 90
								沖縄テレビ								琉球放送					NHK教育沖縄	12 12 90

# 地上デジタル放送チャンネル一覧表 (地域名を用いた設定)

- ●「かんたん設置設定」(→17 ~ 20) で選択された地域の放送局とチャンネルポジション (リモコンの [1] ~ [12]) の組み合わせ は下表のようになります。他地域の放送を受信されたときは、下表のようにならない場合があります。
- ●割り当てられた放送が実際に開始される時期は、地域により異なります。また、放送の開始時は、地上アナログ放送との混信を 避けるために、非常に小さな出力で放送されるので、受信できるエリアが限定されます。

放送局名	北海道(札幌)  3 NHK総合·札幌 2 NHK教育·札幌 1 HBC札幌 5 STV札幌 6 HTB札幌 8 UHB札幌 7 TVH札幌	<ul><li>北海道(函館)</li><li>3 NHK総合·函館</li><li>2 NHK教育·函館</li><li>1 HBC函館</li><li>5 STV函館</li></ul>	北海道(旭川)  3 NHK総合・旭川 2 NHK教育・旭川 1 HBC 旭川	北海道(帯広)	北海道(釧路)	北海道(北見)	北海道(室蘭)
放送局名	2 NHK 教育·札幌 1 HBC 札幌 5 STV 札幌 6 HTB 札幌 8 UHB 札幌	2 NHK教育·函館 1 HBC函館 5 STV函館	2 NHK 教育·旭川		3 NHK 総合・釧路		
お住まい	ייטייטיף דר א דר ארד ארד אינער אינער אינער אינער אינער אינער אינער אינער אינער אינער אינער אינער אינער אינער א	6 HTB函館 8 UHB函館 7 TVH函館	5 STV 旭川 6 HTB 旭川 8 UHB 旭川 7 TVH 旭川	1 HBC 帯広 5 STV 帯広 6 HTB 帯広 8 UHB 帯広 7 TVH 帯広		3 NHK総合·北見 2 NHK教育·北見 1 HBC 北見 5 STV 北見 6 HTB 北見 8 UHB 北見 7 TVH 北見	3 NHK 総合·室蘭 2 NHK 教育·室蘭 1 HBC 室蘭 5 STV 室蘭 6 HTB 室蘭 8 UHB 室蘭 7 TVH 室蘭
の地域	宮城	秋田	山形	岩手	福島	青森	東京
放送局名	3 NHK 総合・仙台 2 NHK 教育・仙台 ī TBC テレビ 8 仙台放送 4 ミヤギテレビ 5 KHB 東日本放送	4 ABS 秋田放送 8 AKT 秋田テレビ	2 NHK教育·山形 4 YBC 山形放送		2 NHK 教育・福島 8 福島テレビ 4 福島中央テレビ	3 NHK総合・青森 2 NHK教育・青森 1 RAB 青森放送 6 ATV 青森テレビ 5 青森朝日放送	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 9 TOKYO MX 12 放送大学
お住まいの地域	神奈川	群馬	茨城	千葉	栃木	埼玉	長野
放送局名	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 t v k 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 群馬テレビ 12 放送大学	1 NHK総合・水戸 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 チバテレビ 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 とちぎテレビ 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 テレ玉 12 放送大学	1 NHK総合・長野 2 NHK教育・長野 4 テレビ信州 5 a b n 6 SBC 信越放送 8 NBS 長野放送
お住まいの地域	新潟	山梨	大阪	京都	兵庫	和歌山	奈良
放送局名	1 NHK総合・新潟 2 NHK教育・新潟 6 BSN 8 NST 4 TeNYテレビ新潟 5 新潟テレビ 21	1 NHK総合・甲府 2 NHK教育・甲府 4 YBS山梨放送 6 UTY	1 NHK 総合・大阪 2 NHK 教育・大阪 4 MBS 毎日放送 6 ABC テレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 7 テレビ大阪	1 NHK総合・京都 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 5 KBS京都	1 NHK総合・神戸 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 3 サンテレビ	1 NHK総合・和歌山 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 5 アレビ和歌山	1 NHK総合・奈良 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 9 奈良テレビ
お住まいの地域	滋賀	広島	岡山	香川	島根	鳥取	ЩП
放送局名	1 NHK 総合・大津 2 NHK 教育・大阪 4 MBS 毎日放送 6 ABC テレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 3 BBC びわ湖放送	1 NHK 総合・広島 2 NHK 教育・広島 3 RCC テレビ 4 広島テレビ 5 広島ホームテレビ 8 TSS	1 NHK総合・岡山 2 NHK教育・岡山 4 RNC西日本テレビ 5 KSB瀬戸内海放送 6 RSK テレビ 7 テレビせとうち 8 OHK テレビ	1 NHK 総合・高松 2 NHK 教育・高松 4 RNC西日本テレビ 5 KSB瀬戸内海放送 6 RSK テレビ 7 テレビせとうち 8 OHK テレビ	3 NHK総合・松江 2 NHK教育・松江 8 山陰中央テレビ 6 BSS テレビ 1 日本海テレビ	3 NHK総合・鳥取 2 NHK教育・鳥取 8 山陰中央テレビ 6 BSS テレビ 1 日本海テレビ	1 NHK総合・山口 2 NHK教育・山口 4 KRY山口放送 3 TYSテレビ山口 5 YAB山口朝日



(2008年12月現在)

						(200	J8 年 T2 月現在
お住まいの地域	愛知	三重	岐阜	石川	静岡	福井	富山
放送局名	3 NHK総合・名古屋 2 NHK教育・名古屋 1 東海テレビ 5 CBC 6 メ〜テレ 4 中京テレビ 10 テレビ愛知		3 NHK総合・岐阜 2 NHK教育・名古屋 1 東海テレビ 5 CBC 6 メ〜テレ 4 中京テレビ 8 岐阜テレビ		1 NHK総合・静岡 2 NHK教育・静岡 6 SBS 8 テレビ静岡 4 静岡第一テレビ 5 静岡朝日テレビ	1 NHK 総合・福井 2 NHK 教育・福井 7 FBC テレビ 8 福井テレビ	
お住まいの地域	愛媛	徳島	高知	福岡	熊本	長崎	鹿児島
放送局名	L	3 NHK 総合・徳島 2 NHK 教育・徳島 1 四国放送	1 NHK総合・高知 2 NHK教育・高知 4 高知放送 6 テレビ高知 8 さんさんテレビ	3 NHK 総合・北九州 2 NHK 教育・福岡 2 NHK 教育・北九州 1 KBC 九州朝日放送	1 NHK 総合・熊本 2 NHK 教育・熊本 3 RKK 熊本放送 8 TKUテレビ熊本 4 KKTくまもと県民 5 KAB熊本朝日放送	1 NHK総合・長崎 2 NHK教育・長崎 3 NBC 長崎放送 8 KTNテレビ長崎 5 NCC長崎文化放送 4 NIB長崎国際テレビ	2 NHK教育·鹿児島
お住まいの地域	宮崎	大分	佐賀	沖縄			
放送局名	1 NHK総合・宮崎 2 NHK教育・宮崎 6 MRT宮崎放送 3 UMKテレビ宮崎	2 NHK 教育·大分 3 OBS 大分放送	1 NHK総合・佐賀 2 NHK教育・佐賀 3 STSサガテレビ	L - J			

# G ガイド地域一覧表

#### 

- ●「かんたん設置設定」(◆17 ~ 20)で設定される地域で、地上アナログ放送の番組表(Gガイド)に表示される放送局は、下表のとおりに決められています。
- ●選んだ地域に登録されていない放送局は、実際に受信できる場合でも番組表(G ガイド)に表示されません。
- ●放送局の都合により、変更になる場合があります。

	HTBテレビ TV北海道		が表示される別	以达向					
	NHK教育札幌	<u> </u>						(	
								(2008 =	F 12月現
G ガイド 地域	札幌、小樽、旭川、 名寄、稚内、室蘭、 苫小牧、函館、 釧路	帯広、網走、北見	青森、八戸、むつ	盛岡、釜石、二戸	仙台、石巻、 気仙沼	秋田、大館、大曲	山形、鶴岡、 米沢	福島、いわき、会津若松	水戸、日立
	HBC テレビ	UHB テレビ	青森放送	NHK 総合盛岡	東北放送	NHK 教育秋田	NHK 教育山形	NHK 教育福島	NHK 総合東
	NHK 総合札幌	NHK 総合札幌	NHK 総合青森	IBC テレビ	NHK 総合仙台	秋田朝日放送	テレビユー山形	テレビユー福島	NHK 教育東
	STV テレビ	HBC テレビ	青森朝日放送	NHK 教育盛岡	NHK 教育仙台	NHK 総合秋田	NHK 総合山形	福島中央テレビ	日本テレビ
	UHB テレビ	HTB テレビ	NHK 教育青森	テレビ岩手	東日本放送	秋田放送	山形放送	NHK 総合福島	TBS テレビ
対応	HTB テレビ	STV テレビ	青森テレビ	IAT テレビ	ミヤギテレビ	秋田テレビ	さくらんぼ	福島放送	フジテレビ
放送局	TV 北海道	NHK 教育札幌		めんこいテレビ	仙台放送		山形テレビ	福島テレビ	テレビ朝日
	NHK 教育札幌								テレビ東京
									MX テレビ
									チバテレビ
									777700
			Ī			1		横浜、	1
G ガイド 地域	宇都宮、矢板	前橋、桐生	さいたま	熊谷、秩父	千葉	銚子	東京 23 区、 八王子、多摩	平塚、秦野、 小田原	甲府
	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京		NHK 総合甲原
	NHK 教育東京	NHK 教育東京	MX テレビ	NHK 教育東京	MX テレビ	NHK 教育東京	MX テレビ	NHK 教育東京	NHK 教育甲
	日本テレビ	日本テレビ	NHK 教育東京	日本テレビ	NHK 教育東京	日本テレビ	NHK 教育東京	日本テレビ	山梨放送
	TBS テレビ	TBS テレビ	日本テレビ	TBS テレビ	日本テレビ	TBS テレビ	日本テレビ	TBS テレビ	テレビ山梨
対応	フジテレビ	フジテレビ	TBS テレビ	フジテレビ	TBS テレビ	フジテレビ	TBS テレビ	フジテレビ	
放送局	テレビ朝日	テレビ朝日	フジテレビ	テレビ朝日	フジテレビ	テレビ朝日	テレ玉	テレビ朝日	
	テレビ東京	群馬テレビ	テレビ朝日	テレ玉	テレビ朝日	チバテレビ	フジテレビ	tvk	
	とちぎテレビ	テレビ東京	テレ玉	テレビ東京	チバテレビ	テレビ東京	tvk	テレビ東京	
	MX テレビ	MX テレビ	テレビ東京		テレビ東京	tvk	テレビ朝日	MX テレビ	
		テレ玉			tvk		チバテレビ		
							テレビ東京		
	長野、					岐阜、高山、	静岡、浜松、富士、		
G ガイド 地域	松本、飯田、 岡谷・諏訪	新潟、上越	富山、高岡	金沢、七尾	福井、敦賀	中津川、名古屋、豊橋、豊田	三島・沼津、 島田、藤枝	津、伊勢、名張	大津、彦根
	松本、飯田、	新潟、上越新潟テレビ 21	富山、高岡 北日本放送	金沢、七尾    石川テレビ	福井、敦賀 NHK 教育福井	中津川、名古屋、			
	松本、飯田、 岡谷・諏訪					中津川、名古屋、 豊橋、豊田	島田、藤枝 NHK 教育静岡		NHK 総合大
	松本、飯田、 岡谷·諏訪 NHK 総合長野	新潟テレビ 21	北日本放送	石川テレビ	NHK 教育福井	中津川、名古屋、 豊橋、豊田 東海テレビ	島田、藤枝 NHK 教育静岡	東海テレビ	NHK 総合大
地域	松本、飯田、 岡谷·諏訪 NHK 総合長野 a b n	新潟テレビ 21 テレビ新潟	北日本放送 NHK 総合富山	石川テレビ NHK 総合金沢	NHK 教育福井 NHK 総合福井	中津川、名古屋、 豊橋、豊田 東海テレビ NHK 総合名古屋	島田、藤枝 NHK 教育静岡 静岡第一テレビ	東海テレビ NHK 総合名古屋	NHK 総合大阿毎日放送
地域	松本、飯田、 岡谷・諏訪 NHK 総合長野 a b n テレビ信州	新潟テレビ 21 テレビ新潟 新潟放送 NHK 総合新潟 新潟総合テレビ	北日本放送 NHK 総合富山 富山テレビ	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送	中津川、名古屋、 豊橋、豊田 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ	島田、藤枝 NHK 教育静岡 静岡第一テレビ あさひテレビ テレビ静岡	東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ	NHK 総合大 毎日放送 ABC テレビ 京都テレビ
地域	松本、飯田、 岡谷・諏訪 NHK 総合長野 a b n テレビ信州 長野放送	新潟テレビ 21 テレビ新潟 新潟放送 NHK 総合新潟	北日本放送 NHK 総合富山 富山テレビ NHK 教育富山	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送	中津川、名古屋、 豊橋、豊田 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ	島田、藤枝 NHK 教育静岡 静岡第一テレビ あさひテレビ テレビ静岡	東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ	NHK 総合大 毎日放送 ABC テレビ 京都テレビ
地域	松本、飯田、 岡谷・諏訪 NHK 総合長野 a b n テレビ信州 長野放送 NHK 教育長野	新潟テレビ 21 テレビ新潟 新潟放送 NHK 総合新潟 新潟総合テレビ	北日本放送 NHK 総合富山 富山テレビ NHK 教育富山	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送	中津川、名古屋、 豊橋、豊田 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋	島田、藤枝 NHK 教育静岡 静岡第一テレビ あさひテレビ テレビ静岡 NHK 総合静岡	東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋	NHK 総合大 毎日放送 ABC テレビ 京都テレビ 関西テレビ
地域	松本、飯田、 岡谷・諏訪 NHK 総合長野 a b n テレビ信州 長野放送 NHK 教育長野	新潟テレビ 21 テレビ新潟 新潟放送 NHK 総合新潟 新潟総合テレビ	北日本放送 NHK 総合富山 富山テレビ NHK 教育富山	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送	中津川、名古屋、 豊橋、豊田 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 岐阜テレビ メ〜テレ テレビ愛知	島田、藤枝 NHK 教育静岡 静岡第一テレビ あさひテレビ テレビ静岡 NHK 総合静岡	東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 三重テレビ メ〜テレ	NHK 総合大I 毎日放送 ABC テレビ 京都テレビ 関西テレビ 読売テレビ
地域	松本、飯田、 岡谷・諏訪 NHK 総合長野 a b n テレビ信州 長野放送 NHK 教育長野	新潟テレビ 21 テレビ新潟 新潟放送 NHK 総合新潟 新潟総合テレビ	北日本放送 NHK 総合富山 富山テレビ NHK 教育富山	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送	中津川、名古屋、 豊橋、豊田 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 岐阜テレビ メ〜テレ	島田、藤枝 NHK 教育静岡 静岡第一テレビ あさひテレビ テレビ静岡 NHK 総合静岡	東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 三重テレビ メ〜テレ	NHK 総合大I 毎日放送 ABC テレビ 京都テレビ 関西テレビ 読売テレビ びわ湖放送
地域	松本、飯田、 岡谷・諏訪 NHK 総合長野 a b n テレビ信州 長野放送 NHK 教育長野	新潟テレビ 21 テレビ新潟 新潟放送 NHK 総合新潟 新潟総合テレビ	北日本放送 NHK 総合富山 富山テレビ NHK 教育富山	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送	中津川、名古屋、 豊橋、豊田 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 岐阜テレビ メ〜テレ テレビ愛知	島田、藤枝 NHK 教育静岡 静岡第一テレビ あさひテレビ テレビ静岡 NHK 総合静岡	東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 三重テレビ メ〜テレ	NHK 総合大 毎日放送 ABC テレビ 京都テレビ 関西テレビ 読売テレビ びわ湖放送
対応放送局	松本、飯田、 岡谷・諏訪 NHK総合長野 abn テレビ信州 長野放送 NHK教育長野 信越放送	新潟テレビ 21 テレビ新潟 新潟放送 NHK 総合新潟 新潟総合テレビ	北日本放送 NHK 総合富山 富山テレビ NHK 教育富山	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送	中津川、名古屋、 豊橋、豊田 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 岐阜テレビ メ〜テレ テレビ愛知	島田、藤枝 NHK 教育静岡 静岡第一テレビ あさひテレビ テレビ静岡 NHK 総合静岡	東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 三重テレビ メ〜テレ	NHK 総合大 毎日放送 ABC テレビ 京都テレビ 関西テレビ 読売テレビ びわ湖放送
対応放送局	松本、飯田、 岡谷・諏訪 NHK総合長野 abn テレビ信州 長野放送 NHK教育長野 信越放送	新潟テレビ 21 テレビ新潟 新潟放送 NHK 総合新潟 新潟総合テレビ NHK 教育新潟 神戸、神戸灘、 川西、三木、	北日本放送 NHK 総合富山 富山テレビ NHK 教育富山 チューリップ	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢 北陸朝日放送	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送 福井テレビ	中津川、名古屋、 豊橋、豊田 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 岐阜テレビ メ〜テレ テレビ愛知 三重テレビ	島田、藤枝 NHK教育静岡 静岡第一テレビ あさひテレビ テレビ静岡 NHK総合静岡 静岡放送	東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 三重テレビ メ〜テレ テレビ愛知 広島、福山、 尾道、呉	NHK 総合大 毎日放送 ABC テレビ 京都テレビ 関西テレビ 読売テレビ びわ湖放送 NHK 教育大 山口、下関、 宇部、岩国
対応放送局	松本、飯田、 岡谷・諏訪 NHK 総合長野 a b n テレビ信州 長野放送 NHK 教育長野 信越放送 京都、舞鶴、 福知山、大阪	新潟テレビ 21 テレビ新潟 新潟放送 NHK 総合新潟 新潟総合テレビ NHK 教育新潟 神戸、神戸灘、 川西、三木、 姫路、明石	北日本放送 NHK 総合富山 富山テレビ NHK 教育富山 チューリップ	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢 北陸朝日放送 和歌山、 海南・田辺	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送 福井テレビ	中津川、名古屋、 豊橋、豊田 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 岐阜テレビ メ〜テレ テレビ愛知 三重テレビ 松江、浜田 日本海テレビ NHK 総合松江	島田、藤枝 NHK 教育静岡 静岡第一テレビ あさひテレビ テレビ静岡 NHK 総合静岡 静岡放送  岡山、津山、 笠岡	東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 三重テレビ メ〜テレ テレビ愛知 広島、福山、 尾道、呉 テレビ新広島	NHK 総合大 毎日放送 ABC テレビ 京都テレビ 関西テレビ 読売テレビ びわ湖放送 NHK 教育大 山口、下関、 宇部、岩国
対応放送局	松本、飯田、 岡谷・諏訪 NHK 総合長野 a b n テレビ信州 長野放送 NHK 教育長野 信越放送 京都、舞鶴、 福知山、大阪	新潟テレビ 21 テレビ新潟 新潟放送 NHK 総合新潟 新潟総合テレビ NHK 教育新潟 神戸、神戸灘、 川西、三木、 姫路、明石 NHK 総合大阪	北日本放送 NHK 総合富山 富山テレビ NHK 教育富山 チューリップ 奈良、五條	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢 北陸朝日放送 和歌山、 海南・田辺 NHK 総合大阪	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送 福井テレビ	中津川、名古屋、 豊橋、豊田 東海テレビ NHK総合名古屋 CBCテレビ 中京テレビ NHK教育名古屋 岐阜テレビ メ〜テレ テレビ愛知 三重テレビ 松江、浜田	島田、藤枝 NHK 教育静岡 静岡第一テレビ あさひテレビ テレビ静岡 NHK 総合静岡 静岡放送  岡山、津山、 笠岡 テレビせとうち	東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 三重テレビ メ〜テレ テレビ愛知 広島、福山、 尾道、呉 テレビ新広島 中国放送	NHK総合大 毎日放送 ABC テレビ 京都テレビ 関西テレビ 透売テレビ びわ湖放送 NHK教育大 山口、下関、 宇部、岩 取HK教育山 山口朝日放送 テレビ山口
対応放送局	松本、飯田、 岡谷・諏訪 NHK総合長野 abn テレビ信州 長野放送 NHK教育長野 信越放送 京都、舞鶴、福知山、大阪 京都テレビ 毎日放送 テレビ大阪	新潟テレビ 21 テレビ新潟 新潟放送 NHK 総合新潟 新潟総合テレビ NHK 教育新潟 神戸、神戸灘、 川西、三木、 姫路、明石 NHK 総合大阪 サンテレビ	北日本放送 NHK 総合富山 富山テレビ NHK 教育富山 チューリップ 奈良、五條 NHK 総合大阪 奈良テレビ	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢 北陸朝日放送 和歌山、 海南・田辺 NHK 総合大阪 テレビ和歌山	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送 福井テレビ 鳥取 日本海テレビ NHK 総合鳥取	中津川、名古屋、 豊橋、豊田 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 岐阜テレビ メ〜テレ テレビ愛知 三重テレビ 松江、浜田 日本海テレビ NHK 総合松江	島田、藤枝 NHK 教育静岡 静岡第一テレビ あさひテレビ テレビ静岡 NHK 総合静岡 静岡放送  岡山、津山、 笠岡 テレビせとうち NHK 教育岡山	東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 三重テレビ メ〜テレ テレビ愛知 広島、福山、 尾道、呉 テレビ新広島 中国放送	NHK総合大 毎日放送 ABCテレビ 京都テレビ 関西テレビ 読売テレビ びわ湖放送 NHK教育大 山口、下関、 宇部、粉育山 山口朝日放送 テレビ山口
対応放送局	松本、飯田、 岡谷・諏訪 NHK総合長野 abn テレビ信州 長野放送 NHK教育長野 信越放送 京都、舞鶴、福知山、大阪 京都テレビ 毎日放送	新潟テレビ 21 テレビ新潟 新潟放送 NHK 総合新潟 新潟総合テレビ NHK 教育新潟 神戸、神戸灘、 川西、三木、 姫路、明石 NHK 総合大阪 サンテレビ 毎日放送	北日本放送 NHK 総合富山 富山テレビ NHK 教育富山 チューリップ 奈良、五條 NHK 総合大阪 奈良テレビ 毎日放送	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢 北陸朝日放送 和歌山、 海南・田辺 NHK 総合大阪 テレビ和歌山 毎日放送	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送 福井テレビ 鳥取 日本海テレビ NHK 総合鳥取 NHK 教育鳥取	中津川、名古屋、 豊橋、豊田 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 岐阜テレビ メ〜テレ テレビ愛知 三重テレビ 松江、浜田 日本海テレビ NHK 総合松江 NHK 教育松江	島田、藤枝 NHK 教育静岡 静岡第一テレビ あさひテレビ テレビ静岡 NHK 総合静岡 静岡放送  岡山、津山、 笠岡 テレビせとうち NHK 教育岡山 NHK 総合岡山	東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 三重テレビ メ〜テレ テレビ愛知 広島、福山、 尾道、 テレビ新広島 NHK 総合広島 中国放送 NHK 教育広島	NHK総合大 毎日放送 ABC テレビ 京都テレビ 関西テレビ 透売テレビ びわ湖放送 NHK教育大 山口、下関、 宇部、岩国 NHK教育山 山口朝日放送 テレビ山口
対応放送局のガイド地域	松本、飯田、 岡谷・諏訪 NHK総合長野 abn テレビ信州 長野放送 NHK教育長野 信越放送 京都、舞鶴、福知山、大阪 京都テレビ 毎日放送 ストレビ大阪 ABCテレビ	新潟テレビ 21 テレビ新潟 新潟放送 NHK 総合新潟 新潟総合テレビ NHK 教育新潟 神戸、神戸、 ・ 連戸、明石 NHK 総合大阪 サンテレビ 毎日放送 ABC テレビ 関西テレビ	北日本放送 NHK 総合富山 富山テレビ NHK 教育富山 チューリップ  奈良、五條 NHK 総合大阪 奈良テレビ 毎日放送 テレビ大阪	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢 北陸朝日放送 和歌山、 海南・田辺 NHK 総合大阪 テレビ和歌山 毎日放送 ABC テレビ	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送 福井テレビ 鳥取 日本海テレビ NHK 総合鳥取 NHK 教育鳥取 山陰中央テレビ	中津川、名古屋、 豊橋、豊田 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 岐阜テレビ メ〜テレ テレビ愛知 三重テレビ 松江、浜田 日本海テレビ NHK 総合松江 NHK 教育松江 山陰中央テレビ	島田、藤枝 NHK教育静岡 静岡第一テレビ あさひテレビ テレビ静岡 NHK総合静岡 静岡放送  岡山、津山、 笠岡 アレビせとうち NHK教育岡山 NHK総合岡山 瀬戸内海放送 OHKテレビ	東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 三重テレビ メ〜テレ テレビ愛知 広島、福山、 尾道、 テレビ新広島 NHK 総合広島 中国放送 NHK 教育広島 広島ホーム	NHK 総合大 毎日放送 ABC テレビ 京都テレビ 読売テレビ びわ湖放送 NHK 教育大 山口、下関、 宇部、教育山 山口朝日放送 テレビ山口 NHK 総合山
地域対応には対応には、対応は対応は対応がある。	松本、飯田、 岡谷・諏訪 NHK総合長野 abn テレビ信州 長野放送 NHK教育長野 信越放送 京都、舞鶴、福知山、大阪 京都テレビ 毎日放送 テレビ大阪	新潟テレビ 21 テレビ新潟 新潟放送 NHK 総合新潟 新潟総合テレビ NHK 教育新潟 神戸、神戸灘、 川西、明石 NHK 総合大阪 サンテレビ 毎日放送 ABC テレビ	北日本放送 NHK 総合富山 富山テレビ NHK 教育富山 チューリップ  奈良、五條 NHK 総合大阪 奈良テレビ 毎日放送 テレビ大阪 ABC テレビ 関西テレビ	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢 北陸朝日放送 和歌山、 海南・田辺 NHK 総合大阪 テレビ和歌山 毎日放送 ABC テレビ 関西テレビ	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送 福井テレビ 鳥取 日本海テレビ NHK 総合鳥取 NHK 教育鳥取 山陰中央テレビ	中津川、名古屋、 豊橋、豊田 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 岐阜テレビ メ〜テレ テレビ愛知 三重テレビ 松江、浜田 日本海テレビ NHK 総合松江 NHK 教育松江 山陰中央テレビ	島田、藤枝 NHK教育静岡 静岡第一テレビ あさひテレビ テレビ静岡 NHK総合静岡 静岡放送  岡山、津山、 笠岡 アレビせとうち NHK 総合岡山 瀬戸内海放送 のHK テレビ 西日本放送	東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 三重テレビ メ〜テレ テレビ愛知 広島、福山、 尾道、 テレビ新広島 NHK 総合広島 中国放送 NHK 教育広島	NHK 総合大 毎日放送 ABC テレビ 京都テレビ 読売テレビ びわ湖放送 NHK 教育大 山口、下関、 宇部、教育山 山口朝日放送 テレビ山口 NHK 総合山
地域対応応放送局が地域対応対応	松本、飯田、 岡谷・諏訪 NHK総合長野 abn テレビ信州 長野放送 NHK教育長野 信越放送 京都、舞り、 福知山、大阪 京都テレビ 毎日放送 ストレビ大阪 ABCテレビ 関西テレビ 読売テレビ	新潟テレビ 21 テレビ新潟 新潟放送 NHK 総合新潟 新潟総合テレビ NHK 教育新潟 神戸、 神戸、 神戸、 神戸、 明石 NHK 総合大阪 サンテレビ 毎日放送 ABC テレビ 関西テレビ 読売テレビ テレビ大阪	<ul> <li>北日本放送</li> <li>NHK 総合富山 富山テレビ</li> <li>NHK 教育富山 チューリップ</li> <li>奈良、五條</li> <li>NHK 総合大阪 奈良テレビ 毎日放送 テレビ大阪</li> <li>ABC テレビ 関西テレビ サンテレビ</li> </ul>	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢 北陸朝日放送 和歌山、 海南・田辺 NHK 総合大阪 テレビ和歌山 毎日放送 ABC テレビ 関西テレビ 読売テレビ	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送 福井テレビ 鳥取 日本海テレビ NHK 総合鳥取 NHK 教育鳥取 山陰中央テレビ	中津川、名古屋、 豊橋、豊田 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 岐阜テレビ メ〜テレ テレビ愛知 三重テレビ 松江、浜田 日本海テレビ NHK 総合松江 NHK 教育松江 山陰中央テレビ	島田、藤枝 NHK教育静岡 静岡第一テレビ あさひテレビ テレビ静岡 NHK総合静岡 静岡放送  岡山、津山、 笠岡 アレビせとうち NHK教育岡山 NHK総合岡山 瀬戸内海放送 OHKテレビ	東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 三重テレビ メ〜テレ テレビ愛知 広島、福山、 尾道、 テレビ新広島 NHK 総合広島 中国放送 NHK 教育広島 広島ホーム	NHK 総合大 毎日放送 ABC テレビ 京都テレビ 関西テレビ 透売テレビ びわ湖放送 NHK 教育大 中部、 下関、 宇部、 教育山 山口朝日放送 テレビ山口 NHK 総合山
地域対応応放送局が地域対応対応	松本、飯田、 岡谷・諏訪 NHK総合長野 abn テレビ信州 長野放送 NHK教育長野 信越放送 京都、舞鶴、福知山、大阪 京都テレビ 毎日放送 ストレビ大阪 毎日など ストレビ大阪 毎日でテレビ 関西テレビ	新潟テレビ 21 テレビ 31 テレビ 31 デレビ新潟 新潟放送 NHK 総合新潟 新潟総合テレビ NHK 教育新潟 神戸、 神戸末、 ・ 神戸木、 ・ 明石 NHK 総合大阪 サンテレビ 毎日放送 ABC テレビ 関西テレビ 読売テレビ 読売テレビ	北日本放送 NHK 総合富山 富山テレビ NHK 教育富山 チューリップ  奈良、五條 NHK 総合大阪 奈良テレビ 毎日放送 テレビ大阪 ABC テレビ 関西テレビ	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢 北陸朝日放送 和歌山、 海南・田辺 NHK 総合大阪 テレビ和歌山 毎日放送 ABC テレビ 関西テレビ 読売テレビ	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送 福井テレビ 鳥取 日本海テレビ NHK 総合鳥取 NHK 教育鳥取 山陰中央テレビ	中津川、名古屋、 豊橋、豊田 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 岐阜テレビ メ〜テレ テレビ愛知 三重テレビ 松江、浜田 日本海テレビ NHK 総合松江 NHK 教育松江 山陰中央テレビ	島田、藤枝 NHK教育静岡 静岡第一テレビ あさひテレビ テレビ静岡 NHK総合静岡 静岡放送  岡山、津山、 笠岡 アレビせとうち NHK 総合岡山 瀬戸内海放送 のHK テレビ 西日本放送	東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 三重テレビ メ〜テレ テレビ愛知 広島、福山、 尾道、 テレビ新広島 NHK 総合広島 中国放送 NHK 教育広島 広島ホーム	NHK 総合大 毎日放送 ABC テレビ 京都テレビ 関西テレビ 透売テレビ びわ湖放送 NHK 教育大 中部、 下関、 宇部、 教育山 山口朝日放送 テレビ山口 NHK 総合山

G ガイド 地域	徳島	高松、丸亀	松山、新居浜、 今治、宇和島	高知	福岡、久留米、 大牟田、北九州、 行橋	佐賀 1	佐賀 2	長崎、佐世保、 諫早	熊本
	四国放送	テレビせとうち	NHK 教育松山	NHK 総合高知	KBC テレビ	NHK 教育佐賀	NHK 教育佐賀	NHK 教育長崎	NHK 教育熊本
	NHK 総合徳島	NHK 教育高松	あいテレビ	NHK 教育高知	NHK 総合福岡	KBC テレビ	KBC テレビ	NHK 総合長崎	熊本朝日放送
対応	毎日放送	NHK 総合高松	NHK 総合松山	高知放送	RKB 毎日放送	RKB 毎日放送	TVQ 九州放送	長崎放送	KKT テレビ
放送局	ABC テレビ	瀬戸内海放送	テレビ愛媛	テレビ高知	NHK 教育福岡	TVQ 九州放送	サガテレビ	長崎国際テレビ	テレビ熊本
	関西テレビ	OHK テレビ	愛媛朝日テレビ	高知さんさん	テレビ西日本	サガテレビ	NHK 総合佐賀	長崎文化放送	NHK 総合熊本
	NHK 教育徳島	西日本放送	南海放送		TVQ 九州放送	NHK 総合佐賀	FBS テレビ	テレビ長崎	RKK テレビ
		山陽放送			FBS テレビ	FBS テレビ	RKK テレビ		

G ガイド 地域	大分、中津	宮崎、延岡	鹿児島、阿久根、 鹿屋	沖縄
	NHK 総合大分	テレビ宮崎	南日本放送	NHK 総合沖縄
対応	大分放送	NHK 総合宮崎	NHK 総合鹿児島	琉球朝日放送
	テレビ大分	宮崎放送	NHK 教育鹿児島	沖縄テレビ
放送局	大分朝日放送	NHK 教育宮崎	鹿児島放送	琉球放送
	NHK 教育大分		鹿児島テレビ	NHK 教育沖縄
			鹿児島読売	

# 地上アナログ放送局コー

地上アナログ放送の受信チャンネル修正 (→36) で、「放送局名」を変更するときに、下表の放送局コード(4 けたの数字)を直 接入力することもできます。 (2008年12月現在)

地区	放送局名	放送局コード	地区	放送局名	放送局コード	地区	放送局名	放送局コード	地区	放送局名	放送局コード	地区	放送局名	放送局コード
北海道	NHK 総合札幌	0336	福島	引 福島テレビ	0523		メ〜テレ	5643		広島テレビ	0780		NHK 総合佐賀	7760
	NHK 教育札幌	0346	関東	NHK 総合東京	2128		中京テレビ	1571		テレビ新広島	5151	佐賀	NHK 教育佐賀	7770
	HBC テレビ	0257		NHK 教育東京	2138		テレビ愛知	0537		広島ホーム	2083		サガテレビ	0804
	STV テレビ	0261		日本テレビ	0260		岐阜テレビ	1061	自取	NHK 総合鳥取	4688		NHK 総合鹿児島	8528
	UHB テレビ	0283		TBS テレビ	0518		三重テレビ	1313		NHK 教育鳥取	4698		NHK 教育鹿児島	8538
	HTB テレビ	0291		フジテレビ	0264		NHK 総合富山	3152		日本海テレビ	5633	鹿児島	南日本放送	2305
	TV 北海道	0273		テレビ朝日	0522		NHK 教育富山	3162		山陰放送	1034	庇儿后	鹿児島テレビ	1830
	NHK 総合青森	0592		テレビ東京	0524		チューリップ	4640	島根	NHK 総合松江	4944		鹿児島放送	0800
	NHK 教育青森	0602		MX テレビ	0270		北日本放送	1025		NHK 教育松江	4954		鹿児島読売	1310
青森	青森放送	0513		テレ玉	0806		富山テレビ	0802		山陰中央テレビ	5410		NHK 総合宮崎	8272
	青森テレビ	0294		チバテレビ	0302		NHK 総合金沢	3408		NHK 総合山口	5712	宮崎	NHK 教育宮崎	8282
	青森朝日放送	4386		tvk	4394		NHK 教育金沢	3418		NHK 教育山口	5722	古峒	宮崎放送	1546
	NHK 総合秋田	1360		群馬テレビ	0304	石川	石川テレビ	0805	山口	山口放送	2059		テレビ宮崎	2339
	NHK 教育秋田	1370		とちぎテレビ	4631		テレビ金沢	0801		テレビ山口	1318		NHK 総合大分	8016
秋田	秋田放送	0267		NHK 総合新潟	2384		北陸朝日放送	4377	香川 徳島 愛媛	山口朝日放送	4380		NHK 教育大分	8026
	秋田テレビ	0293		NHK 教育新潟	2394		MRO テレビ	0774		NHK 総合高松	6224	大分	テレビ大分	1060
	秋田朝日放送	4383	新潟	新潟放送	0517		NHK 総合福井	3664		NHK 教育高松	6234		大分朝日放送	0280
	NHK 総合盛岡	0848	<b>本川</b> //河	新潟総合テレビ	5155	福井	NHK 教育福井	3674		西日本放送	0265		大分放送	1541
	NHK 教育盛岡	0858		テレビ新潟	0285	伸升	福井放送	1035		瀬戸内海放送	1569	熊本具	NHK 総合熊本	7504
	IAT テレビ	0276		新潟テレビ 21	0533		福井テレビ	0295		NHK 総合徳島	5968		NHK 教育熊本	7514
	テレビ岩手	0547	長野	NHK 総合長野	2640		NHK 総合大阪	4432		NHK 教育徳島	5978		RKK テレビ	2315
	IBC テレビ	0262		NHK 教育長野	2650		NHK 教育大阪	4442		四国放送	1793		熊本朝日放送	4624
	めんこいテレビ	4385		長野放送	1062		毎日放送	0516		NHK 総合松山	6480		KKT テレビ	0278
	NHK 総合山形	1616		abn	4628		ABC テレビ	1030		NHK 教育松山	6490		テレビ熊本	1570
	NHK 教育山形	1626		テレビ信州	0542		関西テレビ	0520		南海放送	1290		NHK 総合長崎	7248
山形	山形放送	0266		信越放送	0779	関西	読売テレビ	0778		テレビ愛媛	1317		NHK 教育長崎	7258
ПШТЕ	さくらんぼ	0286	山梨	NHK 総合甲府	2896		テレビ大阪	0275		あいテレビ	0541		長崎国際テレビ	5145
	テレビユー山形	0292		NHK 教育甲府	2906		京都テレビ	1058		愛媛朝日テレビ	4889		長崎文化放送	4635
	山形テレビ	0550		山梨放送	0773		サンテレビ	0548		NHK 総合高知	6736		テレビ長崎	1829
	NHK 総合仙台	1104		テレビ山梨	0549		奈良テレビ	0311		NHK 教育高知	6746		長崎放送	1285
	NHK 教育仙台	1114		NHK 総合静岡	3920		テレビ和歌山	5150		高知さんさん	0296		NHK 総合沖縄	8784
宮城	東北放送	0769		NHK 教育静岡	3930		びわ湖放送	0798		テレビ高知	1574		NHK 教育沖縄	8794
呂坝	仙台放送	0268	1 静岡	静岡放送	1291		NHK 総合岡山	5200		高知放送	0776		琉球放送	1802
	ミヤギテレビ	0546		テレビ静岡	1315		NHK 教育岡山	5210		NHK 総合福岡	6992		琉球朝日放送	0540
	東日本放送	0288		あさひテレビ	5153		山陽放送	1803		NHK 教育福岡	7002		沖縄テレビ	1032
	NHK 総合福島	1872		静岡第一テレビ	4895		OHK テレビ	1827	福岡	KBC テレビ	2049	全国	衛星第 1	0074
	NHK 教育福島	1882	中部	NHK 総合名古屋	4176	広島	テレビせとうち	4375		RKB 毎日放送	1028		衛星第2	0076
	福島放送	0803		NHK 教育名古屋	4186		NHK 総合広島	5456		テレビ西日本	0521		WOWOW	0073
	福島中央テレビ	4641		東海テレビ	1281		NHK 教育広島	5466		FBS テレビ	1573		放送大学	0272
	テレビユー福島	0543		CBC テレビ	1029		中国放送	0772		TVQ 九州放送	0531		ハイビジョン	0075

# 付属品

#### 付属品をご確認ください。♂

- ●付属品をなくされたときは、サービスルート扱いでご用意しているものがありますので、ご注文ください。(品番を記載しているもののみ)
- ●包装材料は商品を取り出したあと、適切に処理をしてくださ い。
- ●イラストと実物の形状は異なっている場合があります。



**映像・音声コード(1 本)** K2KA2BA00003 または

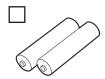
**75Ω 同軸ケーブル (1 本)** K2KZ2BA00001



**リモコン (1個)** N2QAYB000348



**電源コード (1本)** K2CA2CA00024



リモコン用乾電池 (2本) 単3形乾電池





**B-CAS カード (1 枚)**◆本カードの紛失時は (→15)

## K2KA6BA00003 別売品のご紹介

※印の付いているものは、サービスルート扱いでご用意しております。お買い上げの販売店にご注文ください。

#### 映像や音声を楽しむには

コード / ケーブル名	長さ	品番	コード / ケーブル名	長さ	品番
音声コード	(0.5 m)	RP-CAP3G05	S映像コード	(3.0 m)	RP-CVS0G30
(ステレオ←→ステレオ)	(1.0 m)	RP-CAP3G10		(5.0 m)	RP-CVS0G50
	(1.5 m)	RP-CAP3G15	D 端子ピンケーブル	(1.5 m)	RP-CVCDG15
	(2.0 m)	RP-CAP3G20		(3.0 m)	RP-CVCDG30
	(3.0 m)	RP-CAP3G30	D 端子ケーブル	(1.5 m)	RP-CVDG15A
	(5.0 m)	RP-CAP3G50		(3.0 m)	RP-CVDG30A
	(10.0 m)	RP-CAP3G100		(5.0 m)	RP-CVDG50A
映像・音声コード	(0.5 m)	RP-CVP3G05	光デジタルケーブル	(0.5 m)	RP-CA2005
(ステレオ←→ステレオ)	(1.0 m)	RP-CVP3G10	(光角形プラグ←→光角形	(1.0 m)	RP-CA2010
	(1.5 m)	RP-CVP3G15	プラグ)	(1.5 m)	RP-CA2015
	(2.0 m)	RP-CVP3G20		(2.0 m)	RP-CA2020
	(3.0 m)	RP-CVP3G30		(3.0 m)	RP-CA2030
映像・音声コード	(1.0 m)	RP-CVP2G10	HDMI ケーブル	(1.0 m)	RP-CDHG10
(ステレオ←→モノラル)	(2.0 m)	RP-CVP2G20		(1.5 m)	RP-CDHG15
S映像コード	(1.0 m)	RP-CVS0G10	]	(2.0 m)	RP-CDHG20
	(2.0 m)	RP-CVS0G20		(3.0 m)	RP-CDHG30

#### テレビ放送を楽しむには

**75Ω 同軸ケーブル** VUA7051 \* (1.4 m) **CS・BS/U・V 分波器** TY-6S7BCSW BS 同軸ケーブル TY-BC2J (2.0 m) モジュラー分配器(電話回線用) K2YZ12000004 \* 75Ω アンテナプラグ VUA7050 \* VUA7050 \*

### お手入れには

レンズクリーナー RP-CL720 ブルーレイ/DVDディスククリーナー RP-CL750

付属品、別売品の品番は、2008 年 12 月現在のものです。変更されることがあります。

付属品や別売品は販売店でお買い求めいただけます。

パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でお買い求めいただけるものもあります。 詳しくは「パナセンス」のサイトをご覧ください。

**CLUB Panasonic** 

Pana Sense

http://club.panasonic.jp/mall/sense/

## パナソニック株式会社

## AVC ネットワークス社 ネットワーク事業グループ

〒 571 - 8504 大阪府門真市松生町 1 番 15 号

© Panasonic Corporation 2008